

## Jeûne pour les diabétiques

# LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Page 5

LE JEUNE
# INDÉPENDANT
N° 8430 - DIMANCHE 1er MARS 2026
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net




## PAYSAGE DE CENDRES AU MOYEN-ORIENT

# L'IRAN ATTAQUÉ, LE MONDE S'ALARME

*Cette nouvelle guerre était prévisible depuis plusieurs mois. Après les menaces américaines et les provocations sionistes, toute la région du Moyen Orient et du Golfe persique vivent maintenant dans l'instabilité et l'insécurité. Dès les premières heures de la matinée d'hier, l'agression contre l'Iran a commencé d'abord par des attaques aériennes israéliennes contre des cibles civiles et militaires.*
*Dans la foulée, Washington a confirmé son implication dans ces frappes visant plusieurs sites à travers le territoire iranien. Une collusion militaire planifiée depuis longtemps et que le simulacre de négociations à Oman ou à Genève n'était qu'une ruse pour gagner du temps et préparer les plans de l'agression.*

*Page 3*



**BÉNI OUNIF**

## Arrestation de deux trafiquants marocains

Page 24

**SONELGAZ**

## UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À NIAMEY

Page 4

**LIGUE 1 MOBILIS (21e JOURNÉE)**

## Le MCO confirme son réveil, l'USMA cale

Page 11

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION FONDÉ LE 28 MARS 1990 – ISSN 1111-0115. PRIX : ALGÉRIE 30 DA, FRANCE 1 EURO

## PROLONGATION D'ACTIVITÉ APRÈS 60 ANS

### Fin des délais dans une semaine

**LES PERSONNELS** du secteur de l'éducation ayant atteint l'âge légal de la retraite (60 ans) n'ont plus que quelques jours pour déposer leur demande de prolongation d'activité. Les directions de l'éducation des différentes wilayas ont fixé à samedi prochain la date butoir pour la réception des dossiers, dans le strict respect du décret exécutif n°20-107 du 30 avril 2020, qui encadre les modalités de maintien en service au-delà de l'âge légal. Des correspondances émanant des services du personnel, notamment des bureaux de retraite, ont rappelé que la fin du mois de février constitue le dernier délai pour les enseignants, administrateurs et inspecteurs souhaitant poursuivre leur carrière. Les directions de l'éducation ont insisté sur le respect de la voie hiérarchique dans le dépôt des demandes, appelant les chefs d'établissement des trois cycles (primaire, moyen et secondaire), ainsi que les inspecteurs et responsables des services administratifs à centraliser les dossiers conformément à la réglementation en vigueur. L'objectif affiché est double. Il s'agit d'éviter toute interprétation en dehors du cadre légal et de disposer d'une vision claire des besoins réels du secteur avant la clôture de l'année scolaire en cours. Au-delà de l'aspect administratif, le ministère de l'Education vise, à travers cette mesure, à instaurer une orientation nationale visant à préserver les compétences pédagogiques et administratives cumulant plusieurs décennies d'expérience. Dans certaines spécialités en tension ou nécessitant une expertise pédagogique pointue, le maintien en poste d'enseignants chevronnés apparaît comme un atout stratégique. Un enseignant ayant exercé plus de trente ans ne transmet pas uniquement un savoir académique, mais également une méthodologie, une gestion de classe et une maturité professionnelle difficilement acquises en début de carrière. Du côté de l'administration scolaire, directeurs et inspecteurs constituent un pilier essentiel de la stabilité des établissements. Leur prolongation d'activité peut faciliter la transition, encadrer les nouvelles recrues issues des concours récents et garantir une continuité dans la gestion des structures éducatives. La décision intervient également dans un contexte national marqué par une réflexion sur l'équilibre des caisses de retraite. La prolongation volontaire de l'activité permettrait à l'Etat de bénéficier de cotisations supplémentaires, tout en offrant aux fonctionnaires concernés l'opportunité d'améliorer leur situation financière avant leur départ définitif. Pour certains éducateurs, la retraite est perçue comme un arrêt brusque d'une mission pédagogique et sociale essentielle. La possibilité de poursuivre leur engagement constitue ainsi une reconnaissance de leur capacité à continuer à contribuer au service public. L'examen des demandes ne sera pas automatique. La responsabilité incombera aux chefs d'établissement, appelés à vérifier que les personnels concernés sont toujours en mesure de répondre aux exigences actuelles du secteur, notamment en matière de numérisation et d'adoption des nouvelles méthodes pédagogiques impulsées par le ministère de l'Education nationale.

**Lynda Louifi**

### AUTONOMISATION DE LA JEUNESSE

# Le CSJ appelle à une mobilisation nationale

*A l'heure des mutations numériques et des impératifs du développement durable, le Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ) a lancé, hier, un appel à repenser les politiques publiques en plaçant l'éducation et l'autonomisation des jeunes comme des priorités stratégiques.*



*L'éducation comme priorité stratégique.*

Mohamed Frihi, vice-président du Conseil supérieur de la jeunesse, chargé de la coordination et du suivi des projets, a déclaré, lors de son allocution prononcée à l'ouverture du Forum national consacré à l'enseignement et au pouvoir d'agir des nouvelles générations, sous l'égide du Conseil supérieur de la jeunesse, que «l'investissement dans le capital humain n'est pas un choix conjoncturel mais une nécessité stratégique», précisant que «l'investissement dans le capital humain et la mise en place d'un enseignement de qualité, capable d'accompagner les mutations numériques et économiques, constituent un véritable levier pour renforcer la place des jeunes dans la prise de décision».

M. Frihi a également relevé l'importance d'impliquer «la responsabilité collective afin d'offrir un enseignement de qualité, en phase avec les mutations numériques, économiques et environnementales que connaît le monde». Pour le responsable, l'enjeu dépasse le seul cadre académique. Soutenant que «former, c'est aussi préparer à décider, à innover et à participer activement à la vie publique», il a souligné que l'autonomisation des jeunes constitue l'une des clés de voûte d'un développement durable inclusif. Dans cette perspective, il a plaidé pour une approche intégrée articulant formation, employabilité, entrepreneuriat et citoyenneté active, estimant que «la jeunesse algérienne dispose d'un potentiel considérable qui doit être accompagné, structuré et valorisé». Lors des travaux de la rencontre, les présidents des commissions organisatrices ont abondé dans le même sens, affirmant que cette rencontre a pour principal objectif de «dépasser le stade des constats» pour formuler des recommandations concrètes et opérationnelles. L'ambition est de créer un espace de dialogue permanent entre institutions, universités, experts et acteurs associatifs, afin d'aboutir à des propositions en adéquation avec les objectifs de développement durable et les aspirations des jeunes en matière de formation, d'insertion professionnelle et d'innovation.

Organisé par la commission de l'éducation, de la formation et de l'enseignement supérieur et du renforcement des capacités des jeunes, en coordination avec la commission de l'environnement et du développement durable de la Faculté des sciences de l'information et de la communication de l'Université d'Alger 3, le forum a réuni des représentants de différents départements ministériels, des institutions constitutionnelles, des enseignants-chercheurs, des experts ainsi qu'une importante délégation de jeunes et d'étudiants venus de plusieurs wilayas.

La diversité des profils présents a conféré aux débats une dimension à la fois académique et pragmatique. Les échanges ont porté sur l'adaptation des curricula aux exigences du marché de l'emploi, le renforcement des compétences numériques, la promotion de l'entrepreneuriat vert et l'intégration des principes de durabilité dans les politiques éducatives.

Plusieurs intervenants ont souligné la nécessité de rapprocher davantage l'université du monde économique et d'encourager les passerelles entre recherche, innovation et tissu productif. Il convient de noter qu'au fil des discussions, un constat s'est imposé : la transition vers un modèle de développement durable ne saurait se concrétiser sans une jeunesse formée, confiante et pleinement engagée.

L'éducation apparaît ainsi non seulement comme un droit fondamental mais aussi comme un levier structurant pour réduire les inégalités, stimuler la croissance et consolider la cohésion sociale.

Fort de ce constat les recommandations issues des travaux devraient être compilées dans un document de synthèse destiné à alimenter les politiques publiques en direction des jeunes, afin d'inscrire cette action dans la durée et de contribuer, par la concertation et l'expertise, à bâtir une Algérie plus innovante et résolument tournée vers l'avenir.

**Sihem Bounabi**

### ENGAGEMENT POLITIQUE ET EMPLOI

# Priorité aux jeunes

**LE MINISTRE** de la Jeunesse, chargé du Conseil supérieur de la jeunesse, Moustafa Hidaoui, a inauguré hier à Tébessa, les groupes de jeunes dédiés à la participation citoyenne et au développement local, soulignant le rôle central de la jeunesse dans l'avenir de la région. C'est ce qu'a indiqué un communiqué du ministère.

Dans son allocution, le ministre a salué la décision du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, portant promotion de la commune administrative de Bir El Ater en wilaya à part entière. Selon lui, ce choix illustre la volonté politique de l'État de soutenir les zones frontalières et de renforcer la justice territoriale, offrant ainsi de nouvelles opportunités aux jeunes pour participer activement au processus de développement et de construction locale.

Le ministre a également mis en lumière l'attention des autorités à l'égard du projet stratégique du phosphate de la région de Bilad El Hadba, qu'il a comparé à l'importance du projet de Ghar Djebilet. Ce projet représente, selon lui, une véritable opportunité économique et sociale, permettant de créer des emplois et de dynamiser l'économie locale, ce qui aura un impact direct sur les perspectives d'avenir de la jeunesse de la région.

Soulignant l'importance de l'engagement citoyen, Moustafa Hidaoui a appelé les jeunes à une participation active et responsable dans la vie politique et publique, en particulier à l'approche des prochaines échéances nationales et locales. Il a encouragé les jeunes à s'inscrire, voter, se porter candidats et contribuer à structurer le débat public, afin de participer pleinement à la prise de décision.

Enfin, le ministre a réaffirmé que l'autonomisation politique et le développement des jeunes constituent un choix stratégique de l'État. Le Conseil supérieur de la jeunesse continuera, selon lui, à accompagner cette dynamique à travers des espaces de dialogue, de consultation et d'élaboration de propositions, reflétant les préoccupations et aspirations de la jeunesse et consolidant leur rôle de partenaires essentiels dans la promotion d'un développement local durable. L'événement s'est déroulé en présence des autorités locales, des membres du Conseil supérieur de la jeunesse, ainsi que des représentants des acteurs associatifs et du tissu de la société civile.

**Aymen D.**

PAYSAGE DE CENDRES AU MOYEN-ORIENT

# L'IRAN ATTAQUÉ, LE MONDE S'ALARME

*Cette nouvelle guerre était prévisible depuis plusieurs mois. Après les menaces américaines et les provocations sionistes, toute la région du Moyen-Orient et du golfe Persique vivent maintenant dans l'instabilité et l'insécurité. Dès les premières heures de la matinée d'hier, l'agression contre l'Iran a commencé, d'abord par des attaques aériennes israéliennes contre des cibles civiles et militaires. Dans la foulée, Washington a confirmé son implication dans ces frappes, visant plusieurs sites à travers le territoire iranien. Une collusion militaire planifiée depuis longtemps, et le simulacre de négociations à Oman ou à Genève n'était en fait qu'une ruse pour gagner du temps et préparer les plans de l'agression.*

Ainsi, les Américains, avec leur armada, ont visé, à travers leurs frappes, les postes de commandement iraniens, notamment la Présidence, le lieu du Guide suprême et les sites des Gardiens de la Révolution. Quant aux Israéliens, leurs frappes ont ciblé des infrastructures civiles et militaires. Fidèles à leur nature inhumaine et abjecte, ils n'épargnent personne, ni les populations civiles ni les enfants. C'est d'ailleurs ce qu'ils ont fait en massacrant une cinquantaine d'écolières iraniennes, et ce en visant une école de manière directe. Un véritable massacre, délibéré comme savent si bien le faire les sionistes depuis l'hécatombe de Gaza, leur but étant de tuer aveuglément pour créer le désespoir chez la population civile, démoraliser celle-ci et provoquer le chaos dans le pays. Dans un discours télévisé diffusé sur son compte Truth Social, le président américain, Donald Trump, a confirmé l'implication «massive» des Etats-Unis dans les opérations en cours. Il a affirmé que l'objectif de Washington était de «défendre le peuple américain en éliminant les menaces immédiates provenant du régime iranien». Donald Trump a déclaré vouloir «détruire» les capacités de missiles de l'Iran et «réduire à néant» sa marine, estimant que Téhéran développe des missiles longue portée susceptibles de menacer les Etats-Unis et d'autres pays. «L'Iran ne peut en aucun cas avoir d'arme nucléaire», a-t-il insisté, lançant même un message aux Gardiens de la Révolution, les invitant à déposer les armes.



*Un massacre délibéré.*

### L'IRAN FACE AU GANGSTERISME AMÉRICAIN

En fait, pour les Etats-Unis, l'objectif de cette agression est de faire chuter le régime iranien, l'affaiblir durablement mais surtout détruire ses capacités technologiques et industrielles dans l'armement des missiles balistiques et des drones.
Depuis la Seconde Guerre mondiale, jamais les Américains n'ont rassemblé une telle flotte de porte-avions, de navires de guerre, de destroyers et de sous-marins, des centaines d'avions de chasse et de bombardiers, des hélicoptères de combat et des aéronefs de reconnaissance. Au total, plusieurs dizaines de soldats mobilisés et prêt pour l'agression.
Face à ce monstre, Téhéran compte résister et affirme qu'il ne baissera pas les bras face à la sauvagerie de l'agression américano-sioniste. Sa riposte a été immédiate, comme prévue et comme il l'a toujours dit depuis le début des tensions. D'ailleurs, il dit ne pas avoir été surpris par l'attaque et être disposé pour une réponse «complexe», sans limite de temps. Un responsable iranien a déclaré que la riposte de son pays serait «publique» et «sans lignes rouges», avertissant qu'Israël devait «se préparer à ce qui va suivre». Ce même responsable a indiqué que «toutes les bases et intérêts américains et israéliens au Moyen-Orient» étaient désormais considérés comme des cibles légitimes, ajoutant que «tous les scénarios sont possibles», y compris certains «qui n'étaient pas envisagés auparavant».

### VERS UNE GUERRE D'USURE ?

Selon les observateurs, l'escalade de risque de prendre d'autres proportions car cette agression ne semble guère limitée dans le temps. Si la première guerre de l'an dernier n'a duré que douze jours, en raison de l'insistance de Tel Aviv pour un cessez-le-feu, cette fois, la donne a changé avec l'implication massive des Américains. Ces derniers appliquent désormais l'agenda de l'entité sioniste. Une telle mobilisation impressionnante de forces militaires dans l'océan Indien et dans le golfe Arabique est un indicateur de taille. Cela veut dire qu'il ne s'agit pas de menaces ou de pressions, mais de faire durer la guerre au-delà des limites.
C'est un plan pour une guerre d'usure, un harcèlement permanent, dans le but d'affaiblir le régime iranien, de détruire ses capacités de résilience et de le pousser à sa chute. Ce plan mise également sur des actions menées par l'opposition, et ce à travers des émeutes susceptibles de déstabiliser tout le pays, comme cela a eu lieu récemment. Un scénario qui risque de faire des milliers de victimes.
Et c'est là que le monde s'interroge sur la capacité des Iraniens à résister face au monstre américain. Personne ne connaît les potentialités militaires iraniennes et jusqu'où le pays pourra poursuivre la guerre, d'abord contre Israël et ses bases militaires, et ensuite contre l'armada US dans la région, contre ses bases en Arabie saoudite, aux Emirats arabes unis, au Bahreïn - où se trouve le siège de l'état-major de la cinquième flotte américaine -, au Koweït, au Qatar, et même en Irak, en Jordanie ou en Syrie.
L'Iran sera-t-il capable, seul, de défendre sa souveraineté, son indépendance et l'intégrité de son territoire ? Sera-t-il capable de repousser cette ignoble agression face au silence de la communauté internationale et à la paralysie des institutions onusiennes anesthésiées par le non-droit, la loi du talion et celle du plus fort, mais surtout par l'impunité et le mépris ?

**Hachemi B.**

LE PT DÉNONCE UNE ATTAQUE TERRORISTE CONTRE L'IRAN :

# «La région au bord d'une guerre généralisée»

**LA SECRÉTAIRE** générale du Parti des travailleurs (PT), Louisa Hanoune, a violemment dénoncé, hier, lors de son discours prononcé à la réunion du parti tenue à Alger, ce qu'elle a qualifié d'»agression sioniste-américaine terroriste contre l'Iran», estimant que la région est désormais au bord d'une guerre généralisée aux conséquences imprévisibles. D'emblée, la dirigeante politique a indiqué avoir modifié l'ordre de son rapport politique «au regard des développements graves intervenus ce matin». Précisant que «l'Iran a été et reste la cible de frappes terroristes contre plusieurs villes, y compris des universités et des quartiers résidentiels», elle a indiqué que ces attaques «visent le peuple iranien dans son ensemble».
Evoquant les déclarations du président américain, Donald Trump, Louisa Hanoune a dénoncé «la légèreté et l'indécence» de propos appelant, selon elle, le peuple iranien à se préparer à prendre le pouvoir. «Comment peut-on parler de liberté tout en bombardant un pays souverain ?», a-t-elle lancé, soulignant que des négociations étaient toujours en cours à Genève sur le dossier nucléaire iranien. Elle a estimé que «la partie iranienne a fait preuve de responsabilité et de rationalité, sans renoncer à ses droits ni à sa souveraineté».
La secrétaire générale du PT a également affirmé que l'Iran avait riposté en ciblant «des installations militaires dans le nord de la Palestine occupée», précisant qu'il s'agissait de frappes dirigées contre «des bases militaires américaines dans la région». Elle a soutenu que Téhéran «ne vise ni les civils ni les populations, mais exclusivement des objectifs militaires».
Dans ce contexte, elle a critiqué certains régimes arabes qui, a-t-elle relevé, «interceptent les missiles iraniens et défendent ainsi les intérêts de l'agresseur», jugeant avec conviction que cette posture «fait tomber les derniers masques» et contredit les discours officiels affichant un soutien aux causes arabes. Pour Mme Hanoune, l'escalade actuelle constitue «un tournant extrêmement dangereux» susceptible d'embraser l'ensemble du Moyen-Orient. «Une guerre globale peut s'étendre bien au-delà du Machrek, et nul ne peut prédire ses développements», a-t-elle averti, estimant que l'offensive américaine vise avant tout à «contraindre l'Iran à capituler» et à détourner l'attention des difficultés internes de l'Administration américaine. «Nous exprimons notre solidarité absolue, inconditionnelle et sans réserve avec l'Iran, peuple et Etat», a-t-elle déclaré, considérant que ce pays est «ciblé dans sa souveraineté, dans son droit à l'indépendance et à décider librement de ses affaires». Inscrivant cette position dans une ligne politique plus large, elle a rappelé que son parti a toujours défendu «les peuples agressés», citant notamment le soutien à la Palestine, au Liban, au Yémen, au Soudan et à d'autres pays qu'elle estime victimes d'ingérences et de convoitises étrangères.

**Sihem Bounabi**

AIR ALGÉRIE

# Annulation des vols au départ et à destination d'Amman, Doha et Dubaï

**LE GROUPE** Air Algérie a annulé des vols programmés samedi au départ et à destination d'Amman, Dubaï et Doha, compte tenu des événements en cours dans la région du Moyen-Orient. C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué de la campagne nationale.
«Cette décision s'inscrit dans la volonté de garantir les plus hauts standards de sécurité et de sûreté pour nos clients et nos équipages, et fait suite aux évaluations continues de la situation», a précisé le communiqué. Le Groupe Air Algérie a invité ses clients concernés par ces vols à se rapprocher de ses agences ou à contacter le centre d'appel via le numéro court 3302, afin d'obtenir davantage d'informations concernant leurs voyages.
«La compagnie présente ses sincères excuses pour les désagréments causés par ces circonstances indépendantes de sa volonté et assure qu'elle tiendra ses clients informés de toute évolution relative à leurs vols», a conclu le communiqué.

**S. N.**

## GARE MULTIMODALE DE TIZI OUZOU

### Installation de la nouvelle passerelle piétonne

**LE PROJET** de liaison entre le quartier des 450 Logements et la gare multimodale de Tizi Ouzou franchit une étape avec l'installation de la structure métallique de la passerelle dans la soirée de jeudi dernier. A cet effet, la direction des travaux publics de la wilaya ont supervisé l'installation de la deuxième passerelle piétonne reliant la Nouvelle-Ville à la gare multimodale de Bouhinoune. Cet ouvrage d'art, dont la pose de la travée principale a nécessité une logistique spécifique, vise à sécuriser le flux important de voyageurs transitant par ce pôle de transport. Cette infrastructure aérienne a été conçue pour répondre à une problématique de sécurité routière majeure. Elle permet aux passagers en provenance du quartier des 450 Logements (Génie-Sider) et, bien sûr, l'ensemble de la ville d'accéder directement à la gare sans avoir à traverser les axes routiers fortement fréquentés par les engins motorisés et circulant surtout à vive allure. Il faut reconnaître que jusqu'à maintenant, l'absence de passage sécurisé à cet endroit précis a toujours contraint les riverains à des détours longs ou à des traversées risquées de la chaussée. L'ouvrage vient ainsi mettre un terme à un danger quasi permanent, et ce, depuis longtemps. L'installation de cette passerelle métallique, faut-il le rappeler, s'inscrit dans le plan global d'aménagement des accès à la gare multimodale, laquelle centralise les transports par bus, taxis et trains de la région. Les visées des pouvoirs publics sont la fluidification du trafic piétonnier, et ce, avec zéro risque accidentel. Il faut rappeler que dans le passé, il y a eu plusieurs accidents mortels aux abords de cette gare multimodale. Nombreux piétons, des personnes âgées notamment, qui prenaient le risque de traverser la RN 12, soit rejoindre la gare, soit en y venant pour rejoindre le chemin menant vers la ville, ont été fauchés par les véhicules. Il faut noter enfin qu'après la pose de cette structure principale, les travaux se concentreront désormais sur les rampes d'accès, le revêtement et l'éclairage public. L'ouverture totale au public est prévue dès la finalisation des tests de charge et des aménagements de sécurité.

**Saïd Tissegouine**

## HAUSSE DES PRIX DU PÉTROLE

### Le baril de Brent à 72,87 dollars

**LES COURS** du pétrole ont enregistré une hausse à la clôture de vendredi, dans un marché attentif aux évolutions de la situation géopolitique internationale, notamment au Moyen-Orient. Le prix du baril de Brent de la mer du Nord, pour livraison en avril, prenait près de 2 % en s'établissant à 72,87 dollars. Son équivalent américain, le baril de West Texas Intermediate, pour livraison le même mois, gagnait 1,63 % à 66,27 dollars, et ce, après une légère baisse la veille. Les cours du pétrole ont, en effet, enregistré un léger recul jeudi, affectés par les incertitudes géopolitiques. Le prix du baril de Brent de la mer du Nord, pour livraison en avril, avait finalement perdu 0,14 % à 70,75 dollars, tandis que son équivalent américain, le baril de West Texas Intermediate, pour livraison le même mois, avait lui aussi cédé 0,32 % pour s'établir à 65,21 dollars.

**M. B.**

## COOPÉRATION ALGÉRO-NIGÉRIENNE

# Sonelgaz réalisera une centrale électrique à Niamey

***La coopération entre l'Algérie et le Niger franchit une nouvelle étape dans le secteur de l'énergie. Une équipe d'experts du groupe Sonelgaz s'est rendue à Niamey afin d'entamer des études sur terrain pour la réalisation d'une centrale électrique au profit de la société nigérienne d'électricité Nigelec. Cette mission s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des orientations des présidents algérien et nigérien, Abdelmadjid Tebboune et Abdourahamane Tiani, formulées à l'issue de la visite de ce dernier en Algérie, en février dernier, pour une durée de trois jours, visant à renforcer la coopération bilatérale, notamment dans le domaine énergétique.***

La mission de l'équipe de Sonelgaz, qui est arrivée dans la capitale nigérienne vendredi, comprend un diagnostic global des besoins en équipements électriques et gaziers, a indiqué l'entreprise algérienne dans un communiqué. Cette démarche vise à accompagner «Nigelec» dans la mise en place d'un entrepôt central de matériel et d'équipements, destiné à soutenir les projets de réalisation et d'extension des réseaux électriques haute, moyenne et basse tension.

Ce déplacement intervient dans le contexte de la réunion de coordination tenue le 18 février dernier par visioconférence entre les responsables de Sonelgaz et leurs homologues nigériens. Les deux parties avaient alors convenu d'accélérer la cadence des travaux préparatoires et de finaliser les aspects techniques et organisationnels du projet afin d'enclencher, dans les meilleurs délais, la phase de réalisation de la centrale électrique. Le projet porte donc sur la construction d'une centrale électrique dans la zone de Gorou Banda, à Niamey, avec l'installation de deux turbines à gaz d'une capacité de 20 mégawatts chacune. Cette nouvelle infrastructure permettra de renforcer les capacités de production d'électricité au Niger, de consolider la stabilité du réseau national et de répondre à la demande croissante en énergie.

Au-delà de l'augmentation des capacités de production, ce partenariat stratégique entre Sonelgaz et «Nigelec» prévoit également un appui au développement des réseaux de transport et de distribution, un transfert d'expertise ainsi que la mise en œuvre de programmes de formation et de renforcement des compétences dans les domaines de la production, du transport et de la distribution de l'électricité, en présentiel comme à distance, est-il précisé dans le même communiqué. Dans la continuité de cette visite, les travaux de la première journée ont été marqués par la tenue d'une réunion de coordination avec le secrétaire général du ministère nigérien de tutelle.



*Nouvelle étape dans la coopération énergétique.*

A cette occasion, les parties ont arrêté un plan d'action conjoint et mis en place deux équipes opérationnelles de terrain composées de représentants de Sonelgaz, du ministère et de «Nigelec», en vue d'accélérer la mise en œuvre du projet et d'assurer une meilleure coordination entre les différents intervenants.

La première équipe a entamé l'inspection du site retenu pour la centrale électrique, en se concentrant sur les préparatifs liés à l'installation des deux turbines à gaz. Les experts ont veillé à vérifier la conformité des infrastructures aux exigences techniques requises, tout en adoptant la feuille de route préalablement élaborée comme cadre de référence pour l'exécution des travaux.

Parallèlement, la seconde équipe s'est rendue sur les sites proposés pour l'implantation des entrepôts de matériel électrique. Plusieurs assiettes foncières ont été examinées selon des critères techniques et logistiques, afin de sélectionner l'emplacement le plus approprié pour soutenir les futurs projets de réalisation et d'extension des réseaux de transport et de distribution. La journée s'est achevée par une réunion d'évaluation avec les responsables de «Nigelec», consacrée à l'examen des résultats des visites de terrain et à la définition des prochaines étapes. De nouvelles rencontres sont prévues avec les autorités concernées afin de présenter les conclusions des inspections et de discuter des aspects techniques liés aux deux projets, a souligné Sonelgaz.

Cette dynamique reflète la volonté de Sonelgaz d'»accompagner ses partenaires au Niger à travers une approche intégrée alliant expertise technique, appui organisationnel et renforcement de la préparation opérationnelle, afin d'assurer la réalisation des projets selon les normes les plus élevées», a précisé le groupe algérien dans son communiqué.

La mission technique du groupe Sonelgaz s'inscrit «en conformité avec la vision stratégique du président de la République tendant à renforcer le partenariat Sud-Sud et à soutenir la coopération et l'intégration énergétiques avec le Niger», et ce «au service de la sécurité énergétique et du développement durable dans les deux pays», est-il ajouté dans le communiqué.

**Rim Boukhari**

## SOUTIEN A L'INVESTISSEMENT

# L'engagement renouvelé des pouvoirs publics au niveau local

**DANS** le sillage des instructions du ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, Saïd Sayoud, visant à instaurer un climat propice à l'investissement et à simplifier les procédures administratives liées à la concrétisation des projets économiques, les autorités locales à travers plusieurs wilayas poursuivent leurs efforts en faveur du soutien et de la promotion de l'investissement.

Sur le terrain, cet engagement se traduit par un accompagnement effectif des investisseurs, à travers une série de mesures et de mécanismes opérationnels, a indiqué, hier, un communiqué du ministère.

Parmi ces mesures et mécanismes, il y a lieu de citer la tenue régulière des réunions des commissions de wilaya chargées du suivi des projets d'investissement, est-il ajouté de même source. Ces rencontres, a-t-on précisé, permettent d'examiner l'état d'avancement des projets, de traiter les dossiers en suspens et de lever les contraintes administratives, afin de garantir leur entrée effective en exploitation.

Par ailleurs, les visites sur terrain ont été intensifiées au profit des projets d'investissement privés et des porteurs de projets. Ces déplacements visent à évaluer l'avancement des travaux, recenser les préoccupations et les besoins exprimés localement, et prendre les décisions nécessaires pour accélérer le rythme de réalisation.

Les autorités locales ont également mis en place des canaux de communication permanents avec les investisseurs, à travers l'organisation de rencontres périodiques destinées à les recevoir et à recueillir leurs préoccupations. L'objectif est de lever les obstacles susceptibles d'entraver la concrétisation des projets et d'assurer un suivi rapproché jusqu'à leur aboutissement.

Ces actions s'inscrivent dans une démarche globale visant à soutenir l'investissement productif et générer une valeur ajoutée réelle, contribuant ainsi à dynamiser l'économie locale par la création de richesses et de nouveaux postes d'emploi.

**R. B.**

JEÛNER AVEC UN DIABÈTE

# L'avertissement des médecins

*Chaque année durant le mois de Ramadan, la question du jeûne chez les personnes atteintes de diabète revient avec insistance. Entre volonté spirituelle et impératifs médicaux, l'équilibre reste délicat. Fayçal Ouhadda, président de l'Association des diabétiques d'Alger, appelle à la prudence et insiste sur l'importance d'un suivi médical rigoureux.*



*Un équilibre délicat.*

De nombreux diabétiques se demandent, en effet, s'ils peuvent observer le jeûne sans compromettre leur santé. «Certains diabétiques peuvent jeûner, mais pas tous, et certainement pas sans avis médical», affirme Fayçal Ouhadda, soulignant, dans ce contexte, que les membres de l'association multiplient leurs actions de sensibilisation sur le jeûne et le diabète, étant donné que le jeûne durant ce mois sacré sans avis médical est déconseillé aux personnes atteintes de cette maladie.

Contacté par *Le Jeune Indépendant*, M. Ouhadda estime que la situation varie en fonction du type de diabète et du traitement suivi. La pathologie ne s'exprime pas de la même manière chez tout le monde. Qu'il s'agisse d'un diabète de type 1 ou de type 2, que le patient soit sous comprimés ou sous insuline, chaque cas est unique. Le président de l'association est formel, la décision de jeûner appartient au corps médical. «C'est le médecin qui évalue les risques et qui détermine si le patient peut jeûner sans danger», précise M. Ouhadda.

Le mois de Ramadhan modifie profondément les habitudes alimentaires et les horaires de prise des médicaments. Les repas sont concentrés entre l'iftar et le s'hour, ce qui bouleverse l'équilibre glycémique habituel.

«Le mode d'alimentation change, et la prise des médicaments aussi. On ne peut pas décider seul de modifier les doses ou les horaires», souligne le président de l'association.

Il met en garde contre l'automédication et les ajustements improvisés. «Certains patients prennent l'initiative de changer leur traitement sans consulter. C'est très risqué».

Le principal ennemi du jeûneur diabétique reste l'hypoglycémie. Cette baisse brutale du taux de sucre dans le sang peut survenir à tout moment, surtout en fin de journée. Celle-ci peut provoquer des malaises, des vertiges, voire des évanouissements. «Une hypoglycémie sévère peut survenir rapidement, surtout en période de jeûne prolongé. Il ne faut jamais ignorer les signes d'alerte», avertit le spécialiste.

L'observation du jeûne chez les diabétiques, dès lors qu'ils ne sont pas autorisés à le faire par le médecin, peut conduire à un déséquilibre du diabète, une aggravation de la maladie et la survenue de complications plus ou moins graves.

Le président de l'Association des diabétiques d'Alger met l'accent sur la dimension personnalisée de la prise en charge. «Chaque patient présente un profil spécifique. L'adaptation du traitement ne peut être décidée que par le médecin traitant», précise-t-il.

Il recommande également un contrôle régulier de la glycémie durant le mois sacré et une alimentation équilibrée, évitant les excès de sucres rapides souvent consommés lors des soirées ramadanesques.

Fayçal Ouhadda rappelle enfin que la religion prévoit des dispenses pour les personnes malades lorsque le jeûne représente un danger pour leur santé. «La priorité doit toujours être la préservation de la santé. Jeûner ne doit pas mettre la vie en danger», conclut-il.

Il faut dire, que malgré les textes religieux qui autorisent à ne pas respecter le jeûne dans certaines situations, certains diabétiques pratiquent tout de même le jeûne, ce qui pose un problème de santé important pour les praticiens.

De ce fait, le message de M. Ouhadda se veut sans ambiguïté, pour les personnes diabétiques, le jeûne ne peut être envisagé qu'avec un suivi médical rigoureux, afin de prévenir d'éventuelles complications.

**Lynda Louifi**

ENTRE COUFFINS ET REPAS CHAUDS

# Béjaïa au rendez-vous du partage

**LA WILAYA** de Béjaïa vit la solidarité et la fraternité au quotidien depuis le début du mois sacré du Ramadhan. Le flambeau de l'entraide reste allumé, dix jours après l'entame du jeûne. La société civile de la Soummam, des zones côtières et de la ville de Béjaïa redouble d'efforts. La mobilisation ne faiblit pas ; elle se consolide à mesure que le mois avance. Entre initiatives associatives, élans citoyens spontanés et entraide villageoise, la wilaya confirme son statut de bastion de fraternité et de solidarité.

Une mobilisation remarquable est observée chez les comités locaux du Croissant-Rouge algérien (CRA), les associations caritatives de la région et les bienfaiteurs. Distribution de colis alimentaires, ouverture de restaurants Errahma, opérations de circoncision, distribution de médicaments, collectes de dons et de sang : autant d'actions qui caractérisent cet élan de générosité.

C'est le cas de l'association Assekoudh (Vision), qui a distribué ces derniers jours 20 colis garnis de produits alimentaires de base au profit des nécessiteux. Ces colis ont été offerts par des donateurs.

Le groupe Soummam, ou Laiterie Soummam du défunt Lounis Hamitouche, qui était de son vivant une véritable école en matière de solidarité à Béjaïa, a transformé le restaurant de l'hôtel Aurès By Atlantis, sis à la zone industrielle de Taharacht à Akbou, en restaurant de clémence (Errahma) au profit des routiers et des démunis de la région.

Plus de 1 500 repas chauds sont servis et distribués chaque jour aux routiers, aux nécessiteux et aux sans-abris. A Aokas, le bienfaiteur Farid Zizi a ouvert, comme chaque année, un restaurant du cœur au profit des routiers et des nécessiteux de la commune et des localités avoisinantes. Plus de 2 300 repas sont servis quotidiennement, dont 1 000 sont emportés par des démunis. Une tente géante est installée au bord de la RN9, avec deux salles de prière, dont une réservée aux femmes. Vingt-trois volontaires et bénévoles nourrissent tout ce monde en l'espace de moins d'une heure.

Pour sa part, l'association Espoir d'Ighil-Ali a distribué ces derniers jours 593 couffins alimentaires à des personnes en situation de handicap, dont 161 à Ighil-Ali, 331 à Aït R'zine et 124 à des personnes aux besoins spécifiques de la municipalité de Boudjellil. De son côté, l'association caritative Majlis Souboul El-Kheirates (Conseil des actions de bienfaisance), qui a ouvert plusieurs restaurants de clémence à travers la wilaya, notamment à Kherrata et à Béjaïa, a récemment partagé 40 couffins de denrées alimentaires et 60 bons d'achat de produits alimentaires divers au profit des nécessiteux.

Avant-hier, elle a servi 1 050 repas chauds au niveau du restaurant Errahma initié à la mosquée Cheikh El-Mokrani à Thala Ouriane. Par ailleurs, les comités locaux du Croissant-Rouge de Seddouk, Tazmalt et Sidi-Aïch continuent de servir quotidiennement plus de 500 repas aux démunis et aux routiers.

**N. Bensalem**



## EXCÈS D'HISTAMINE

### Un lot de sardines en boîte retiré du marché

**UNE ALERTE** sanitaire a été émise au sujet d'un lot «précis» de sardines en conserve de la marque tunisienne El Manar, en raison d'un dépassement des seuils réglementaires d'histamine.

L'information a été relayée par l'Organisation algérienne pour la défense du consommateur Himayatec, sur la base d'un communiqué de la Direction de la pêche et de l'aquaculture de la wilaya d'El Tarf, de même que d'un avis officiel publié par la plateforme gouvernementale française, «Rappel Conso».

Selon l'Organisation Himayatec, le retrait concerne exclusivement le lot portant le numéro 337/25, avec une date de durabilité minimale fixée au 2 décembre 2030, pour le produit Sardines à l'huile d'olive vierge 125 g. «L'histamine peut se former en cas de mauvaise conservation du poisson ou si la chaîne de froid n'est pas rigoureusement respectée», alerte-t-on. Provenant d'un processus de dégradation bactérienne, «cette substance n'est ni éliminée par la cuisson ni neutralisée par la mise en conserve, ce qui rend le risque sanitaire persistant même après traitement thermique», précise-t-on dans le communiqué. Tel que mentionné dans la même source, la consommation d'un produit fortement contaminé peut entraîner, dans un délai de quelques minutes à quelques heures, des symptômes tels que rougeurs du visage, sensation de chaleur, démangeaisons, troubles digestifs (nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée) et, plus rarement, des difficultés respiratoires ou une chute de la tension artérielle. Ce type de réaction est communément désigné sous le terme d'»intoxication histaminique».

Dans ce contexte, l'Organisation Himayatec appelle les consommateurs, en particulier ceux de la wilaya d'El Tarf, frontalière de la Tunisie, mais aussi à l'échelle nationale, à vérifier attentivement le numéro de lot ainsi que la date de péremption avant toute consommation. Il leur est recommandé de ne pas consommer les boîtes correspondant au lot en cause et de se rendre aux urgences en cas d'apparition de symptômes, tout en conservant l'emballage pour d'éventuelles analyses.

L'Organisation invite également les commerçants et opérateurs économiques à faire preuve de responsabilité en s'assurant de la conformité sanitaire des produits proposés à la vente et en coopérant avec les services de contrôle compétents. Présenté comme une mesure préventive, cet avis reste en vigueur dans l'attente d'éventuelles précisions ou décisions complémentaires émanant des autorités nationales compétentes.

**Khalil Aouir**

# RAMADAN, CE MOIS DE JEÛNE, DE PIETE ET DE SACRIFICE, FACE A LA MONDIALISATION DEVORANTE



*Par Cheikh Tahar Badaoui*

« Un jour l'Ange y vint soudainement lui dire : « Lis, » « Je ne sais pas lire » lui répondit le Prophète qui raconta avec précision ce récit. « Il m'étreignit au point de me faire perdre toute force. Puis, il me relâcha en me disant : « Lis », « Je ne suis pas de ceux qui lisent », répondis-je. Il m'étreignit pour la deuxième fois, au point de me faire perdre toute force, puis me relâcha en me disant : « Lis » et Moi de répondre : « Je ne sais pas lire ». A la troisième fois, il m'étreignit au point de me faire perdre toute force, puis, il me relâcha en me disant : « Lis au nom de Ton Seigneur qui a créé. Qui a créé l'homme d'une adhérence (caillot de sang). Lis, et Ton Seigneur le Plus Généreux. Qui enseigne par la Plume. Enseigne à l'homme ce qu'il ignore. ».

Le Messager de Dieu, que notre Seigneur Le comble de Sa Grâce à jamais, en retenant les paroles de la Lumière divine et, à cœur frémi, il rentra chez son épouse Khadîdja, qui, émue de cette surprise, lui dit : « couvrez-moi, couvrez-moi. ». On l'enveloppa jusqu'à ce qu'il retrouva son état normal. Il dit alors à son épouse : « Qu'ai-je donc ? » Il lui raconta l'événement et lui dit : « J'ai cru que j'allais mourir. » Elle lui répondit par grande sagesse et force de caractère : « Non, par Dieu, Soit tranquille. Dieu ne te couvrira guère de honte ; car Tu maintiens le lien de parenté, Tu ne dis que la vérité, Tu donnes aux démunis, Tu héberges les hôtes et Tu viens au secours des victimes de vicissitudes du droit. ». La Noble épouse Khadîdja partit en Sa compagnie chez son cousin : un homme très âgé, atteint par la cécité, mais cependant érudit et amoureux de la science théologique, appelé «Waraqa Ibn Newfel ». Celui-ci se fût converti au christianisme au temps préislamique. Il savait écrire l'arabe et avait translaté de l'Evangile ce que Dieu voulut qu'il fasse. »

« En arrivant chez son cousin, la Noble Khadîdja lui dit : «Ô cousin, écoute ce que va te raconter ton neveu. ». Waraqa demanda avec ardeur au Prophète de s'expliquer. Il lui raconta le déroulement de la scène vécue dans la grotte de Héra. »

Celui-ci répliqua avec amertume : « C'est l'Ange confident, que Dieu avait envoyé à Moïse. Hélas ! J'aurais souhaité être jeune et valide, pour Te soutenir dans Ta Noble Mission, au moment où Te persécuteront Tes proches. » Etonné ,le Prophète demanda quelques éclaircissements : « Me feront-ils expulsé alors ? » Waraqa de répliquer : « Certainement ; car, quiconque apporte ce que Tu as apporté, est aussitôt considéré comme ennemi, et donc pourchassé de chez lui. » Mais Waraqa ne tarda pas à mourir ; et la Révélation fût interrompue un bon moment. ».

Ces Versets furent les premiers révélés du Saint Coran, la première miséricorde que notre Seigneur envoya aux hommes. C'est aussi le premier bienfait divin, qu'on ne peut égaler dans ce domaine. En ce sens, après avoir créé l'homme à partir d'une goutte de sperme, puis d'un caillot de sang, Il l'a favorisé par un grand honneur qu'est la science, restant la caractéristique des fils d'Adam lesquels se voient de par cette bénédiction, mieux considérés aux yeux de Dieu, que toutes les autres créatures ; et le moyen d'acquérir le savoir, de tous les temps, restant la plume, clé de la recherche et de la science.

Les enseignements de l'Islam se fondent en premier lieu sur le Coran et le Hadith (Traditions du Prophète) et, tous les deux se basant sur la Révélation divine. En ce qui concerne le Saint Coran, le Prophète Mohammed Salut Divin Sur Lui, l'a dicté lui-même, fragmentairement, par la Volonté de Dieu, pendant vingt trois années de suite. Le Vénéré Prophète précisait : « C'est de Dieu, à Moi révélé par l'Ange Gabriel. ». Quant aux Hadith, c'est le recueil de ce que le Prophète a dit, (mais sans donner l'ordre de l'inclure dans le Coran), recueil aussi de ce qu'Il a fait ou toléré chez Ses compagnons. Noter Ses dires et décrire Ses comportements dans leur moindre détail, fût entrepris par Ses compagnons sur leur propre initiative, bien entendu selon les capacités individuelles de chacun.

Si à une quelconque occasion, la Révélation tardait à venir, le Prophète Salut divin Sur Lui, consultait ses compagnons. Il consacra ainsi le principe de la consultation et mit fin à toute tentative d'abus de pouvoirs ou d'autorité, phénomène connu jusqu'alors dans les relations tribales et notamment dans les civilisations anciennes. Ainsi, l'on peut distinguer dans la vie noble du Prophète deux personnalités, l'une aussi vertueuse que l'autre, Mohammed le Messager de Dieu et Mohammed, l'homme avec sa famille et ses semblables. Dans les deux cas de figure, Il reste cependant, le guide suprême de l'humanité entière.

## LA TRANSCRIPTION MUNITIEUSE DU SAINT CORAN

Il importe à présent, de nous pencher avec plus de précisions, sur l'histoire sacrée du Saint Coran. En effet, en dictant ce Livre céleste à Ses fidèles, le Prophète, Grâce divine Sur Lui, a affirmé qu'il s'agissait là, d'un message divin reçu par Lui. Il n'a pas dicté le Saint Coran d'une seule fois, car les révélations lui vinrent par fragments et de temps à autre, comme il a été signalé plus haut.

Aussitôt reçues, il les communiqua à Ses compagnons et les incita, non seulement à les apprendre par cœur, pour les réciter dans les offices cultuels et d'en assumer l'application sur le terrain, mais également de les transcrire minutieusement et d'en multiplier les copies. Toutes les fois qu'un passage du Saint Coran lui fût révélé, le Prophète le dicta à l'un de Ses scribes et lui demanda aussi à la fin, de lire ce qu'il eût écrit ; afin de corriger éventuellement une erreur.

Lors de chaque révélation, le Prophète Salut Divin Sur Lui, précisa en outre, l'endroit que ce nouveau texte doit occuper dans l'ensemble coranique, alors existant ; loin d'obéir à un système de classement mécaniquement chronologique. On ne saurait quand même, trop admirer le soin accordé à la conservation du texte coranique, en référence au niveau culturel des arabes d'alors.

Il est raisonnable de penser que les toutes premières révélations reçues par le Prophète, ne furent pas confiées tout de suite à l'écriture, car les circonstances de l'époque, ne permettèrent guère une telle opération, du fait que Lui-même et Ses compagnons, subirent de la part des polythéistes de la Mecque, des brimades et attaques incessantes. Ces textes ne furent ni longs ni nombreux, au risque d'être mal appris. Ainsi le Prophète ne put les oublier, car Il les récita souvent ainsi que Ses compagnons dans des offices de prières et dans Ses conversations prosélytiques ; Ses compagnons pourtant persécutés, en firent de même ; ce qui explique que la prédication fût récitée pendant environ trois années, avant que le calife 'Umar que Dieu agrée son âme n'ait été converti à l'Islam.

Certains faits historiques nous rendent compte de ce qui s'est passé à cette époque. Le noble 'Umar passa pour la quarantième personne qui ait embrassé l'Islam. Il s'agit là de l'An VIII avant l'Hégire (année V de la Mission). Déjà à cette époque primitive, on posséda le texte de différents chapitres du Saint Coran, rédigés par écrit, et ce fût la lecture d'un tel document, qui persuada notre « homme » à se convertir et à déclarer aussitôt qu'il n'y a lieu de craindre que Dieu, et par conséquent, de prêcher à haute voix, le Message du Seigneur.

Le Saint Coran vint pour confirmer cette vision en disant au Prophète : « Expose donc clairement ce qu'on T'a ordonné de faire et détourne-Toi des associateurs. » (Sourate dite « Al Hijr » Verset 94).

Depuis combien de temps déjà, la pratique d'écrire existait-elle ? On ne saurait le préciser ; mais sans aucun doute, au cours des dix huit dernières années de la vie du Prophète Salut Divin Sur Lui, le nombre des copies de l'Ecriture Sainte et celui des adeptes grandirent toujours davantage. Le Prophète reçut les Révélations par fragments.

Il est tout à fait naturel que le texte reçu concernât la solution d'un problème d'actualité bien déterminé. En effet, si l'un de Ses compagnons mourait, on aurait besoin d'une réglementation concernant l'héritage et non celle afférente par exemple, à un homicide, ou à l'usure ou aux boissons alcoolisées etc. Les Révélations continuèrent pendant toute la vie missionnaire de notre Vénéré Prophète, comme nous l'avons signalé plus haut, treize années à la Mecque (pays natal du Prophète) et dix années à Médina (pays d'accueil et de soutien.). Chaque Révélation comporta quelques fois tout un chapitre, court ou long, selon les besoins de la communauté d'alors ; les autres fois un certain nombre de Versets seulement.

*Le chef Linda Larbi, uneFranco-Algérienne avertie passionnée de pâtisseries françaises et de gâteaux algériens, nous invite dans sa cuisine, son univers pour mieux nous transmettre le plaisir de son héritage culinaire familial algérien durant tout le mois sacré.*

*http://www.la-cuisine-de-mes-racines.com.*



## TAJINE EL KHOUKH (LHAM BEL KHOKH)



Tajine el khoukh est un plat traditionnel algérien typique de la ville d'Alger néanmoins très connu dans le reste du pays ,il porte le nom de tajine el khoukh qui veut dire tajine aux pêches bien qu'il n'y aucune pêche dans ce plat mais des boulettes de pommes de terre farcies de viande hachée cuites accompagnée de viande et d'une sauce blanche parfumée à la cannelle très goûteuse afin de sublimer ce tajine qui sera apprécier à sa juste valeur !

**INGRÉDIENTS**

500g de viande d'agneau ou veau
1 oignon
1 bonne poignée de pois chiche trempés la veille
Sel et poivre
1 bâton de cannelle
2c à soupe d'huile
Pour les boulettes
1kg de pommes de terre
300g de viande hachée
Sel et poivre et une pincée de cannelle pour les boulettes de viande farine
30g de beurre
2 œufs
L'huile pour la friture
Persil
Procédé

Faire revenir la viande d'agneau dans l'huile et ajouter l'oignon haché, saler et poivrer et ajouter le bâton de cannelle
Couvrir d'eau et ajouter les pois chiche et laisser cuire.
Préparer les petites boulettes de viande hachée : -Ajouter a la viande hachée le sel et poivre et la cannelle et un peu de persil haché et former des petites boulettes et plonger-les dans la sauce et laisser cuire 10min et retirer -les et dès que votre viande d'agneau est cuite laisser votre sauce réduire et réserver-la
Cuire les pommes de terre avec leurs peau(afin qu'il ne perdent pas leur amidon)dans de l'eau salée
Éplucher les pommes de terre et écraser-les à la fourchette ou au presse purée
Ajouter à la purée le beurre et saler au besoin et puis ajouter les œufs mélanger bien
Former des petites galettes de pommes de terre et insérer une boulette de viande hachée et former des boules
Rouler ces boules dans la farine et les faire frire dans un peu d'huile chaude et les égoutter dans du papier absorbant
Présenter les boulettes dans un plat avec les pois chiche et la viande, arroser de sauce et parsemer de persil haché et servir avec du citron

## LE CONSEIL DU JOUR PAR DOCTEUR MESSAOUDI LYNDA

**ECOLE SUPERIEURE** des sciences et technologies du sport rachid harreieug dely ibrahim.Alger. Connaissant les mefaits du tabagisme, pourquoi ne pas saisir l'opportunité du mois de jeune pour
s'affranchir définitivement de cette dépendance ?
En se soumettant à un sevrage que l'on pourrait appeler spontané, il suffirait d'une moyenne de dix jours pour que l'organisme ressente moins ce besoin inconditionné à la nicotine. SI bien qu'au terme de trente jours de jeune, le lien subjectif à la cigarette aura disparu.
Il n'est pas à négliger qu'une volonté d'arrêter de fumer et une source de motivation psychologique sont le dénominateur commun d'un sevrage réussi.
Se fixer un objectif de se maintenir en bonne santé physique, tout en gardant dans sa mémoire les risques qu'engendre le tabagisme à long terme.
hormis les cancers à prédominance pulmonaire ou oro pharyngés, les atteintes de l'estomac de la vessie et autres ne sont pas à négliger.
Le tabagisme est alors d'autant plus fatal quand les localisations sont d'ordre vasculaire.
Nombreux de fumeurs meurent d'AVC (accidents vasculaires cérébraux) d' infarctus du myocarde ou vivent d'invalidités sequellaires.
En matière d'arthriopathie, sans compter les maladies neurologiques ou la consommation de tabac reste toujours incriminée.

## KEBDA M'CHERMLA



El-kebda Mchermla est un abat d'agneau très cuisinés dans les pays du Maghreb c'est le foie d'agneau en sauce, très connu sous le nom kebda mchermla, facile à réalisation et sa composition soit des savoureux dès de foie d'agneau cuisiné dans une sauce tomate relevée au cumin et parfumée de coriandre et de persil qui se déguste forcement avec du bon pain fait maison ….

**INGRÉDIENTS:**

500g de foie d'agneau.
3gousses d'ail émincées.
1/2 botte de coriandre.
1/2 botte de persil.
Sel et poivre.
2c à soupe d'huile d'olive.
1cc de cumin.
Une pincée de safran.
3 tomates pelées.
1cc de concentré tomate.
100ml d'eau

**PRÉPARATION:**

Lavez votre foie d'agneau dans de l'eau vinaigrée et coupez-le en dès et mélangez-les avec les épices cités et puis salez et poivrez.
Dans une poêle à fond épais faites y revenir l'ail et vos dès de foie dans l'huile pendant 2minutes.
Ajoutez vos tomates préalablement mixées avec la coriandre et le persil dans la poêle saisir le tout et bien mélanger.
Ajoutez 100ml d'eau chaude et la cuillère à café de concentré tomate et baissez le feu, laissez mijoter moins de 10minutes votre sauce doit réduire et puis rectifiez l'assaisonnement si besoin.
Servir dans un plat et parsemez de persil ciselé accompagnée d'un bon pain fait maison
3e ouv

## TIRAMISU FRAISES

Voilà un dessert rafraichissant, léger et délicieux! Le tiramisu fraises, très facile et rapide à réaliser, je vous invite




à la réalisé pour ce soir…

Ingrédients

250 g de mascarpone
160g de crème liquide entière 30%mg froide
80g de jaunes d'œufs
70g de sucre glace
350g de fraises
40g de sucre
Le jus d'un citron
20 à 30 biscuits à la cuillère
½ verre de sirop de grenadines

Procédé

Dans le bol du robot mettre la crème le mascarpone le sucre glace et les jaunes d'œufs et monter au fouet pendant 10 voir 15min jusqu'avoir la consistance d'une chantilly et réserver
Dans une casserole mettre les fraises couper en brunoise(en garder 4 entière pour la finition) avec le jus de citron et le sucre au premier bouillon retirer
Tremper les biscuit à la cuillère dans le sirop de grenadine
Et disposer les dans une verrine mettre une cuillère du mélange fraises et une couche de crème à l'aide d'une poche à douille remettre un biscuit trempé une cuillère du mélange frais et finir par la crème et décorer d'un quartier de fraise.

## BOUKALA EL YOUM

**Ghrest yasmine fi wast elbit aroukha skendjir wa trafha zenjar temnit min khalki nzor maa elziar , Nzour kbar el nabi el hachemi el mokhtar .**



## MENUISERIE D'ART ET QUALITÉ INTERNATIONALE

### Kortobia inspire les futurs professionnels à l'Université de Médéa

**INSCRIT** dans l'objectif de renforcer son ouverture sur son environnement économique, en concrétisation des orientations du ministère de tutelle et afin d'œuvrer pour l'obtention de la certification ISO 9001, la cellule de la qualité de l'université Yahia Farès de Médéa a organisé une rencontre avec Mohamed Kortebi, manager de la Société Kortobia Ardeco, société spécialisée dans la conception, l'aménagement, l'ameublement et la décoration d'intérieurs.
La rencontre a offert l'opportunité aux étudiants et encadreurs de la cellule de la qualité de profiter de l'expérience pratique et novatrice de la Société Kortobia ainsi que ses démarches pour l'obtention de la certification ISO 9001, de l'étape de préparation à la mise en place du système de documentation nécessaire au processus d'audit interne et externe.
Dans son exposé, le manager a passé en revue les principales étapes organisationnelles et procédurales qui ont contribué au succès de sa Société dans ce domaine et les efforts déployés pour l'amélioration continue de ses processus.
Il convient de rappeller que la Société Kortobia, héritage familial, spécialisée dans la menuiserie d'art, existe depuis plus de 60 ans. Elle est détentrice de la certification ISO 9001 version 2015, « une norme de management de la qualité reconnue dans le monde entier, elle aide les organismes de toutes tailles, quelle que soit le secteur, à améliorer leurs performances, à répondre aux attentes de leurs clients et à démontrer leur engagement en faveur de la qualité ».
Forte de son expérience dans le domaine de la menuiserie d'art et jouissant d'une reconnaissance en matière de qualité qui lui est conférée par la certification ISO 9001, elle a été sélectionnée pour l'ameublement et la décoration de plusieurs mosquées dont la Grande mosquée d'Alger et a participé aux travaux d'aménagement de plusieurs salles de conférences, de salons d'honneur d'aéroports et de sièges d'administrations.
La qualité des œuvres de la Société Kortebia s'est imposée sur le marché de la menuiserie d'art lui valant des participations aux manifestations et expositions nationales et internationales et l'obtention de nombreuses récompenses, dont le Prix national d'artisanat et de menuiserie d'art 2011.
La Société Kortobia propose des produits de haute qualité qui sont conformes aux normes internationales grâce à des conceptions innovantes, de mise au point de solutions techniques adaptées à de nombreux projets. Elle assure le suivi rigoureux des phases de mise en œuvre de ses travaux en comptant sur l'expérience de ses ressources humaines, est-il noté.

**Nabil B.**

## L'EFFERVESCENCE DU RAMADHAN À CONSTANTINE

# Le savoir-faire féminin à l'honneur

Durant le mois de Ramadhan, les marchés se parent des saveurs authentiques du patrimoine culinaire, préparées avec soin par de nombreuses femmes qui ont fait de ce savoir-faire ancestral une véritable activité génératrice de revenus. Au-delà de la tradition, ces produits contribuent à dynamiser l'économie locale tout en préservant une identité culturelle transmise de génération en génération.



Ces produits traditionnels, porteurs de saveurs du patrimoine et de l'authenticité, confèrent à ces marchés une grande diversité et un caractère particulier. Ils ne sont plus de simples mets servis sur les tables de l'iftar, mais expriment également le patrimoine local, transmis de génération en génération, tout en contribuant au soutien de l'économie locale.
L'engouement pour ces produits alimentaires traditionnels préparés par cette catégorie de la société tels que le frik destiné à la préparation de la soupe (appelée localement djari), les feuilles de dioul (khatfa) pour le bourek, le couscous, la chakhchoukha, la thrida (Tridet El Mousse et Tridet Tadjine), les Semeniyate, ainsi que le pain maison (Khobz Ed-dar) et la Kesra, constitue un phénomène positif reflétant l'attachement au patrimoine.
Il renforce aussi le rôle économique de ces femmes, tout en touchant les dimensions sociales et culturelles, contribuant ainsi à consolider l'identité nationale et le sentiment d'appartenance.

### INVESTIR DANS LA PRÉPARATION DES PLATS ET PÂTES TRADITIONNELS

Parmi les exemples marquants dans ce domaine, figure Rachida, femme au foyer et mère de trois filles de la commune de Ben Badis, qui a transformé son domicile en petit atelier de fabrication de pâtes traditionnelles.
Elle a confié à l'APS qu'elle exerce cette activité depuis plusieurs années avec ses filles et vend ses produits aux femmes actives qui lui commandent de grandes quantités de thridat tajine, de chakhchoukha et d'autres produits, au point qu'elle se retrouve parfois dans l'incapacité de satisfaire toutes les demandes.
Elle a ajouté que cette activité lui procure un revenu complémentaire contribuant à améliorer les conditions de vie de sa famille, renforçant ainsi son rôle économique et social dans la société, aux côtés d'autres femmes actives dans ce domaine.
De son côté, Saliha (45 ans), résidant dans la commune d'Aïn Abid, a investi dans ce secteur en transformant sa maison en un petit dépôt de pâtes traditionnelles.
Selon elle, la demande augmente particulièrement durant le mois de Ramadhan, les fêtes et les mariages, précisant qu'elle trouve à peine du temps libre en raison du grand nombre de commandes, qu'elles proviennent de commerces spécialisés dans les produits traditionnels ou de ses clientes parmi les femmes actives.
Mère de quatre enfants, Saliha affirme que la commercialisation de ses produits ne se limite plus aux marchés traditionnels, mais s'étend aux plateformes numériques et aux réseaux sociaux, ce qui lui permet d'atteindre de nouveaux clients et d'augmenter ses opportunités de vente, notamment avec la croissance du commerce en ligne.
Parmi les principales spécialités sucrées traditionnelles qu'elle prépare durant le mois de Ramadhan, « chebah essoufra », spécialité réputée de la cuisine constantinoise et préparé à base d'amandes et de sucre, puis servi dans une sauce sucrée contenant de la viande et des épices telles que la cannelle, le safran, le clou de girofle et l'anis étoilé.
Il est généralement présenté au début, au milieu ou lors de la nuit du 27 du mois sacré.
Selon certains consommateurs, cette activité fait face à des défis liés à la nécessité de fournir un encadrement et une orientation appropriés à ces femmes afin de garantir des produits de qualité.
De telles activités contribuent au soutien du revenu familial ainsi qu'à l'économie locale, tout en dynamisant l'activité commerciale et en assurant la pérennité de ces mets traditionnels qui constituent une composante essentielle de l'identité culturelle.

**R. R.**

## RAMADHAN À SIDI BEL ABBÈS

# Vente des produits halieutiques frais à prix compétitifs

**LA DIRECTION** de la pêche et de l'aquaculture de la wilaya de Sidi Bel Abbès a mis en place, à l'occasion du mois de Ramadhan, un programme spécial visant à assurer un approvisionnement régulier des marchés en différentes variétés de poissons frais, commercialisés directement du producteur au consommateur, a indiqué le directeur du secteur, Mustapha Ilyes.
Le même responsable a précisé que deux points de vente ont été ouverts au niveau du marché de Ramadhan « El Assil », dans la ville de Sidi Bel Abbès, en plus de 3 points de vente conventionnés avec la Chambre inter-wilayas de la pêche et de l'aquaculture, ainsi que dix poissonneries privées réparties à travers le territoire de la wilaya.
Il a ajouté que ces espaces ont enregistré, à ce jour, la commercialisation de quantités importantes de poissons d'aquaculture, notamment la dorade à un prix avoisinant 1.200 DA le kilogramme, le tilapia à environ 600 DA le kilo et la crevette à près de 1.000 DA le kilo. Les quantités écoulées de dorade à elles seules ont dépassé 3 tonnes, en raison de la demande croissante des consommateurs.
Par ailleurs, le marché de gros du poisson connaît une dynamique croissante, suite à l'amélioration des conditions météorologiques et à la reprise de l'activité de pêche au niveau des ports de pêche, avec un engouement des citoyens pour plusieurs espèces, dont la sardine.
D'autre part, les services de contrôle relevant de la direction ont intensifié leurs sorties sur le terrain pour suivre l'activité de vente des poissons et vérifier le respect des conditions de conservation et de présentation.
Ces interventions s'accompagnent de campagnes de sensibilisation au niveau des points de vente au profit des citoyens sur la manière de reconnaître la qualité du poisson frais, afin de préserver la santé du consommateur, a conclu la même source.

**R. R.**

UNE IMAGE CONSOLIDÉE À L'ÉCHELLE MONDIALE

# Lonely Planet remet l'Algérie à la carte

L'éditeur international de guides de voyage Lonely Planet vient de lancer la deuxième édition de son guide dédié à l'Algérie. Une publication qui confirme la montée en visibilité du pays sur la scène touristique internationale et son positionnement progressif comme destination d'exploration culturelle et naturelle.



Cette nouvelle édition propose un panorama élargi des richesses nationales. Elle met en avant les grandes villes, les sites antiques, les paysages sahariens et les itinéraires patrimoniaux qui structurent l'offre touristique algérienne.

Le guide valorise notamment la Casbah d'Alger, les vestiges antiques de Tipaza et de Timgad, ainsi que la vallée du M'zab et ses cités fortifiées. Les grandes métropoles, à l'image d'Oran, Constantine et Annaba, y figurent également comme étapes clés pour découvrir la diversité architecturale et culturelle du plus grand pays africain.

Le Sahara occupe une place centrale. Le guide recommande des parcours à travers le Tassili N'Ajjer, les dunes de Timimoun et les paysages minéraux du Hoggar, soulignant l'expérience immersive qu'offre le désert algérien.

Au-delà des recommandations classiques, l'ouvrage propose des circuits thématiques tels que randonnées, balades à dos de dromadaire, festivals culturels et activités nautiques sur le littoral méditerranéen.

Une attention particulière est accordée au tourisme familial et au tourisme responsable, avec des conseils pratiques régulièrement actualisés concernant l'hébergement, la restauration et les transports.

La parution de cette deuxième édition intervient dans un contexte d'intérêt croissant pour l'Algérie. Elle contribue à renforcer l'image du pays comme destination culturelle et naturelle majeure en Méditerranée et en Afrique du Nord.

Au-delà d'un simple guide, cette publication constitue un indicateur stratégique destiné à un marché touristique qui attire de nouveau les grands acteurs internationaux de l'édition spécialisée. **A. B.**

80 JEUNES TALENTS EN COMPÉTITION

# Chaâbi : La relève entre en scène à Alger



**LA 4E ÉDITION** du Festival de la chanson chaâbie dédiée à la jeunesse de la wilaya d'Alger s'est ouverte vendredi soir au Centre culturel Aïssa-Messaoudi d'Hussein Dey, en présence du ministre de la Jeunesse, chargé du Conseil supérieur de la Jeunesse, Mustapha Hidaoui.

Inscrite dans une démarche de préservation et de transmission du patrimoine musical national, cette manifestation met en lumière une nouvelle génération d'interprètes décidée à s'approprier les classiques du répertoire chaâbi. Plus de 80 participants, entre chanteurs libres, associations et troupes, prendront part aux sélections avant les primes finaux. S'étalant jusqu'au 12 mars prochain, ce festival vise à préserver et transmettre le patrimoine de ce genre de musique populaire à travers la découverte de nouvelles voix et de jeunes talents.

Rappelant l'importance de la chanson chaâbie dans la préservation de cette partie du patrimoine musical algérien, M. Hidaoui a évoqué les grandes figures de ce genre populaire qui, a-t-il dit, «ont veillé, par le passé, à sa pérennisation et à sa transmission aux générations».

«A travers ce festival, ainsi que d'autres manifestations culturelles dédiées à la jeunesse, nous œuvrons à la création d'une nouvelle scène, dont les prémices sont déjà visibles au regard des prestations de qualité conduites par tous ces jeunes talents», s'est-il félicité.

A cette occasion, il a été procédé à une projection filmée sur les activités culturelles de la direction de la Jeunesse et des Sports de la wilaya d'Alger durant le mois de Ramadhan et une autre sur les éditions précédentes de ce festival.

Le public a pu, par la suite, apprécier les prestations de Merouene Zeghraoui, Ali Ramtane, Soumiya Nabti et H'cissen Saadi, qui ont repris successivement des chansons du patrimoine chaâbi ayant laissé une empreinte indélébile dans le répertoire de ce genre populaire. «Cette quatrième édition a inscrit plus de 80 participants, entre jeunes chanteurs libres, associations et troupes chaâbies qui seront appelés à passer des épreuves de sélection dans les différents espaces publics, scènes et salles de spectacle», a expliqué le directeur de la jeunesse et des sports de la wilaya d'Alger, Amine Saad.

Un jury de professionnels de la chanson chaâbie retiendra 24 prestataires qui animeront les primes finaux de ce festival dédié à la préservation, la promotion et la transmission de ce genre de musique, a-t-il ajouté.

**A. B. /Agence**

RAMADHAN À ANNABA

# Veillée spirituelle à Sidi Amar

**DANS** le cadre de la mise en œuvre du programme culturel inscrit au titre du Festival culturel local des arts et des cultures populaires, et à l'occasion des soirées du mois sacré de Ramadhan, une veillée artistique a été organisée le 26 février 2026 à la commune de Sidi Amar, au niveau du Maqam Echahid.

La soirée a été animée par l'artiste Nano dans le registre chaâbi. Il a interprété un répertoire varié qui a suscité l'adhésion du public, venu nombreux partager un moment musical aux accents populaires. En seconde partie, la troupe Aïssawa « Noufel Ben Rahmoun » a proposé aux présents un spectacle spirituel marqué par le genre musical aissawi et le madih, imprégnant à la soirée une atmosphère ramadhanesque empreinte de ferveur et de tradition soufie authentique.

L'initiative s'inscrit dans une dynamique d'animation culturelle à travers les communes de la wilaya de Annaba, avec pour objectif de valoriser les arts populaires et spirituels dans les espaces publics et de consolider les repères identitaires. La manifestation a enregistré une affluence notable de familles et de citoyens, dans une organisation maîtrisée.

**A. B.**

## CINÉMA EN PLEIN AIR ET PATRIMOINE MUSICAL

Soirées culturelles et ferveur partagée à Mascara



**LES NUITS** ramadhanesques à Mascara sont placées sous le signe du partage et de l'art, à travers un programme culturel et artistique varié initié par la Direction de la culture et des arts de la wilaya, depuis le début du mois de Ramadhan. Projections cinématographiques en plein air, soirées musicales populaires et spectacles destinés aux jeunes rythment ce mois sacré, offrant aux familles des espaces de rencontre, de convivialité et de spiritualité, tout en valorisant le patrimoine et la dynamique culturelle locale.

À travers différentes communes de la wilaya, espaces culturels et places publiques se transforment, chaque soir, en lieux de rencontre et d'animation au profit d'un public familial en quête de moments de partage.

Parmi les temps forts de ce programme figure la projection du film Fajr Al-Islam à la place « Vivre ensemble en paix », qui a rassemblé un public nombreux et intergénérationnel. Cette initiative vise à encourager la diffusion d'œuvres cinématographiques à portée historique et éducative, tout en offrant aux citoyens l'occasion de redécouvrir des productions emblématiques dans un cadre convivial.

Ces projections en plein air participent également au renforcement de la présence du cinéma dans l'espace public, en offrant aux citoyens des moments culturels ouverts et accessibles.

À la maison de la culture Abi Ras Ennaciri, les soirées se poursuivent après la prière des Tarawih avec des prestations musicales ancrées dans le patrimoine local. Le public a ainsi pu apprécier un répertoire populaire interprété par des artistes de la région, dans une atmosphère empreinte de spiritualité et de ferveur propre au mois sacré.

Dans cette dynamique, ces rendez-vous culturels offrent à la scène artistique locale un espace d'épanouissement, favorisant la valorisation des jeunes talents et la pérennisation du patrimoine musical.

La commune de Matmour n'est pas en reste. La Bibliothèque de lecture publique Cheikh Dahou Kacemi Tegari a accueilli, de son côté, un spectacle artistique varié porté par une association locale de jeunes, proposant des chants religieux et des séquences culturelles destinées notamment à la jeunesse.

À travers cette programmation diversifiée, les organisateurs entendent consolider la dynamique culturelle de la wilaya, tout en favorisant les moments de rencontre et de partage entre citoyens. Une démarche qui s'inscrit dans la volonté de promouvoir des initiatives locales porteuses de sens et adaptées à l'esprit du Ramadhan.

Elle traduit également l'importance accordée à la culture comme vecteur de cohésion sociale et d'épanouissement collectif durant ce mois empreint de solidarité.

**D'Oran, Brahim Mazi**

LIGUE 1 MOBILIS (21E JOURNÉE)

# Le MCO confirme son réveil, La Saoura grimpe, l'USMA cale,

Le MC Oran, vainqueur vendredi en déplacement face au Paradou AC (2-1), a confirmé son redressement et se place au pied du podium, alors que la lanterne rouge le MC El-Bayadh s'enfonce davantage, en se contentant d'un nul à la maison devant l'USM Alger (0-0), à l'occasion de la suite de la 21e journée du championnat de la Ligue 1 Mobilis de football, devant se clôturer samedi.

Les Oranais, qui restaient sur un succès devant leur public face au leader du MC Alger (2-1), ont réalisé une bonne opération en revenant d'Alger avec le gain du match, face à une équipe du PAC qui aligne un cinquième revers, toutes compétitions confondues. Le Malien Boubacar Traoré, a ouvert le score de la tête (12e), avant que le PAC n'égalise en seconde période par Taha (80e). Alors que les deux équipes s'apprêtaient à se quitter sur un score nul, Belharrane a surgi dans le temps additionnel (91e+7) pour offrir aux siens un succès précieux. Le PAC a terminé la partie en infériorité numérique après l'expulsion du gardien Al-Koubi (83e).Une victoire qui permet au MCO de grimper provisoirement à la quatrième place avec 30 points (et un match en moins, NDLR), alors que le PAC reste scotché à la 14e position de troisième relégable (17 pts), mais avec deux matchs en retard. Au stade Zakaria-Medjdoub d'El-Bayadh, les locaux n'ont pu faire mieux qu'un nul, au goût d'une défaite, face à l'USMA (0-0). Un résultat qui n'arrange nullement les affaires du MCEB, dont la victoire était impérative pour espérer amorcer leur mission de sauvetage. Le nouvel entraîneur sénégalais de l'USMA, Lamine N'diaye, signait ses débuts officiels sur le banc du club de Soustara, qui restait sur un revers concédé à domicile face à la JS Saoura (1-2).

A l'issue de ce nul, le MCEB reste lanterne rouge avec 13 points, alors que les Rouge et Noir se hissent à la 9e place, en compagnie de la JS Kabylie et de l'USM Khenchela, avec 25 points chacun. L'autre match programmé ce vendredi, est programmé en nocturne entre la JS Saoura et l'ES Ben Aknoun (22h00). En ouverture de cette journée, le leader le MC Alger, et son dauphin, le CS Constantine, ont été tenus en échec jeudi soir à domicile, respectivement face à la JS Kabylie et au CR Belouizdad, sur un score vierge (0-0).Le Doyen, qui aligne un troisième match sans victoire, toutes compétitions confondues, a raté l'occasion de creuser l'écart en tête (1e, 37 pts), à une longueur du CSC (2e, 36 pts).

En allant affronter le MC El-Bayadh au stade Zakaria-Medjdoub, l'USM Alger s'est contenté du nul (0-0). Un résultat qui ne fait les affaires d'aucune équipe, au terme d'un match d'un niveau médiocre. les deux équipes sont dans l'obligation de gagner. Alors que l'USMA veut se refaire une santé après la défaite à la maison face à la JS Saoura, le MCEB est condamné de gagner pour espérer quitter la dernière place au classement général du championnat. On joue la 19e minute, les locaux ouvrent les hostilités. Belkhadem a failli ouvrir le score, mais il rate son face à face avec Benbot, bien placé pour écarter le danger. Une première action dangereuse qui fera réagir les Rouge et Noir, mais sans efficacité. Leur seule occasion franche qui mérite d'être mentionnée, c'est la frappe de Kamagaté qui heurte le poteau suite à une passa latérale de Bouderbala. La chance a encore tourné le dos à l'attaquant ivoirien, toujours à la recherche du but libérateur.

C'est donc sur le score de zéro partout que l'arbitre renvoie les 22 acteurs aux vestiaires. Après la pause, on va assister à une deuxième mi-temps meilleure. En effet, le rythme de la rencontre va monter par rapport à la première période. Les locaux tenteront de surprendre les Algérois, mais ces derniers résistent bien derrière. L'entraineur de l'USMA Lamine N'Diaye tente de débloquer la situation et commence à sortir ses cartes offensives avec l'incorporation de Benzaza et Benayad. Des changements qui ne vont rien porter et le jeu de l'équipe reste très brouillon. La seule occasion dangereuse qui mérite d'être mentionnée, c'est le face à face raté de Benayad, suite à une passe en profondeur géniale de Radouani 72'. Pour la suite du match, on ne va rien voir des deux côtés, sauf l'engagement physique. Rien ne va changer au tableau d'affichage jusqu'au coup de sifflet final de l'arbitre Harkat. Le match se solde sur un résultat nul, qui n'arrange aucune équipe, faut-il le dire. Alors que l'USMA visait les trois points pour se refaire une santé et faire un bon au tableau, le MCEB a laissé filer deux précieux points à domicile qu'il va regretter pour la suite de sa lutte pour le maintien en Ligue 1.



CAN FÉMININE 2026 (PRÉPARATION)/EGYPTE-ALGÉRIE

# Dernière séance d'entraînement des «Vertes» au Caire

**LA SÉLECTION** nationale féminine de football a effectué, vendredi soir, sa dernière séance d'entraînement avant sa rencontre amicale face à l'Egypte, prévue samedi (19h45, heure algérienne), au Centre des équipes nationales de la Fédération égyptienne, dans le cadre de la préparation des deux équipes en prévision de la Coupe d'Afrique des Nations CAN 2026 (17 mars -3 avril), a indiqué la Fédération algérienne de football (FAF) sur son site officiel. Débutée à 16h00, la séance s'est déroulée avec la participation de l'ensemble du groupe. Le sélectionneur national, M. Farid Benstiti, a axé le travail sur les ultimes ajustements tactiques et la mise en place du onze de départ appelé à entamer la rencontre. Les deux sélections se retrouveront à nouveau pour un second match amical, le lundi 2 mars (21h30). Le sélectionneur national avait convoqué 28 joueuses pour ce stage, qui se poursuivra jusqu'au 7 mars prochain. Il profitera de ces deux matchs tests pour affiner les réglages et optimiser la préparation de l'équipe en vue du rendez-vous continental.

La sélection nationale entamera sa phase finale de Coupe d'Afrique le 17 mars prochain, face à son homologue sénégalaise dans le cadre de la première journée du Groupe (A). L'équipe algérienne prendra part pour la 7e fois de son histoire à la phase finale de la CAN, et la deuxième fois de rang, après celle de 2024, qui a vu les joueuses du coach national, Farid Benstiti, réaliser une performance historique, en atteignant les quarts de finale, avant de s'incliner devant le Ghana (0-0, aux t.a.b : 2-4). Les 16 équipes qualifiées à la CAN 2026 ont été réparties en quatre groupes de quatre équipes (Groupes A, B, C et D). A l'issue de la phase de groupes, les deux premières équipes de chaque groupe se qualifieront pour la phase à élimination directe, comprenant : les quarts de finale, les demi-finales, le match de classement pour la troisième place, la finale, ainsi que les barrages qualificatifs pour la Coupe du Monde Féminine de la FIFA Brésil 2027.

### COUPE D'ALGÉRIE (CRB–MCA) : 20.000 BILLETS EN VENTE DIMANCHE AU 20-AOÛT 1955

À l'approche du très attendu derby algérois entre le CR Belouizdad et le MC Alger, prévu mardi au stade Nelson-Mandela de Baraki (22h00) pour le compte des quarts de finale de la Coupe d'Algérie, les modalités d'organisation liées à la billetterie se précisent. Selon une source autorisée, 20 000 billets seront mis en vente, probablement dimanche, exclusivement aux guichets du stade du 20-Août-1955 à El-Annasser.

Contrairement aux habitudes observées ces dernières saisons, aucune commercialisation via la plateforme électronique ne sera mise en place. Cette mesure s'inscrit dans le cadre du règlement en vigueur interdisant le déplacement des supporters de l'équipe visiteuse.

En optant pour une vente physique et centralisée, les organisateurs entendent ainsi éviter toute présence de supporters mouloudéens dans les tribunes de l'enceinte de Baraki et garantir le strict respect des dispositions sécuritaires. Le décor est désormais planté pour un quart de finale explosif, où la rivalité historique entre les deux formations algéroises promet une soirée électrique sous les projecteurs de Baraki.

# Man City : Ramadan et performance, Guardiola rassure sur Aït Nouri

Comme à chaque mois de Ramadan, la question de la gestion physique des joueurs musulmans revient au cœur de l'actualité du football européen. Interrogé à ce sujet, Pep Guardiola s'est montré particulièrement serein, mettant en avant l'organisation mise en place pour accompagner les joueurs concernés, dont Rayan Aït Nouri.



Le technicien catalan a insisté sur le suivi individualisé assuré par le staff médical et les nutritionnistes du club, soulignant que ses joueurs habitués à cette période savent parfaitement concilier exigences du haut niveau et pratique religieuse. En conférence de presse avant la rencontre face à Leeds United lors de la 28e journée de Premier League, il a été clair : « Leur jeûne n'influencera pas mes choix. Ils peuvent jouer et je peux compter sur eux. Ils pratiquent leur religion. Nous avons des nutritionnistes et un staff médical pour les accompagner. » Guardiola a ensuite détaillé les dispositifs mis en place pour les joueurs concernés, révélant qu'ils bénéficient d'un accompagnement constant : « À Manchester City, les joueurs musulmans ont l'habitude de jouer et de travailler pendant le Ramadan. Rayan Aït Nouri, Rayan Cherki, Omar Marmoush et Abduqodir Khusanov sont en contact permanent avec les spécialistes en nutrition et les médecins du club afin de bénéficier du meilleur suivi possible. Ils y sont habitués. » Avant de conclure avec franchise : « Ils ont l'habitude. Ce ne sont pas des enfants. Ils savent comment jouer en jeûnant. » Cette prise de parole forte renforce encore la confiance accordée à Aït Nouri, titulaire lors des sept dernières rencontres. Tout indique que cette dynamique devrait se poursuivre, preuve que la gestion du Ramadan n'est pas perçue comme un frein sportif à Manchester.

### BAYER LEVERKUSEN : RIEN D'ALARMANT POUR MAZA, MAIS...

Ibrahim Maza n'est visiblement pas encore totalement éloigné de ses pépins physiques. Touché face à l'Olympiakos mardi dernier en Ligue des Champions, au point de céder sa place dès la 56e minute, le milieu de terrain avait lui-même tenu à rassurer après la rencontre, affirmant qu'il ne risquait rien. Toutefois, malgré ce discours apaisant, sa présence pour la réception de Mainz 05 ce samedi demeure incertaine. « Ce n'est pas grave », avait déclaré Maza au sujet de sa blessure. Mais même si le joueur s'est entraîné normalement avec le reste de ses coéquipiers, l'international algérien pourrait finalement être ménagé lors de la prochaine rencontre. L'entraîneur du Bayer Leverkusen, Kasper Hjulmand, s'est exprimé en conférence de presse à ce sujet et, bien qu'il se soit montré plutôt optimiste, le technicien danois a précisé qu'aucune décision définitive n'avait encore été prise : « Nous avons de l'espoir pour Maza », a-t-il confié. Le joueur attend donc le verdict final dans les prochaines heures afin de savoir s'il pourra tenir sa place face à Mainz 05 et prétendre à une titularisation. Quoi qu'il en soit, l'ancien pensionnaire du Hertha Berlin ne devrait manquer, au pire, qu'une seule rencontre, ce qui reste plutôt rassurant pour la suite, notamment à quelques semaines du prochain stage de la sélection algérienne.



### BELGHALI AU COEUR DES PRÉOCCUPATIONS À VÉRONE

Dans une période particulièrement compliquée pour l'Hellas Vérone, lanterne rouge de Serie A, le directeur sportif Sean Sogliano est monté au créneau en conférence de presse. Au cœur de ses déclarations : la situation sportive alarmante du club, mais aussi le cas délicat de l'international algérien Rafik Belghali. Sogliano n'a pas cherché à minimiser la crise : « la situation est négative, dramatique, presque impossible », a-t-il reconnu avec lucidité. Toutefois, il refuse de parler d'un manque d'implication. Selon lui, l'équipe continue de se battre malgré un contexte extrêmement défavorable, notamment en raison d'un nombre impressionnant d'absents. Le dirigeant évoque jusqu'à « dix joueurs indisponibles », un facteur déterminant dans les contre-performances du club. Des blessures graves, comme celles de Suslov ou Serdar (ligaments croisés), ont considérablement affaibli un effectif qui, sur le papier, possédait pourtant des garanties en début de saison. Parmi ces absences, celle de Rafik Belghali illustre parfaitement les difficultés actuelles. Révélation de la première partie de saison, le latéral algérien avait même découvert la Équipe d'Algérie de football lors de la Coupe d'Afrique des Nations. Mais ce tournant international s'est transformé en coup d'arrêt. Blessé à la cheville durant la compétition, Belghali est revenu diminué à Vérone. Malgré les efforts du staff médical pour accélérer son retour, il a rechuté après sa reprise. Sogliano a tenu à clarifier la situation, rejetant toute responsabilité du club : « Belghali a posé davantage de problèmes, mais rappelons qu'il s'est blessé à la Coupe d'Afrique des Nations. Il n'avait jamais joué avec l'Algérie avant que nous le recrutions. Il est revenu avec une blessure à la cheville, nous avons essayé de le soigner, puis il a rechuté. » Du côté de Vérone, l'espoir demeure fragile. Entre blessures, manque de confiance et dynamique négative, le club joue sa survie. Et dans ce contexte tendu, le dossier Belghali apparaît comme le symbole d'une saison où rien ne se passe comme prévu.

## TIRAGE AU SORT LIGUE DES CHAMPIONS

### Gros morceaux en huitièmes pour les algériens encore en lice

**APRÈS** une longue phase de ligue, suivie des barrages ayant permis de déterminer les 16 équipes qualifiées pour les phases à élimination directe, place désormais aux huitièmes de finale. Et le moins que l'on puisse dire, c'est que le spectacle sera immédiatement au rendez-vous avec plusieurs affiches déjà explosives. Pour les deux internationaux algériens encore en lice, le tirage n'a rien d'un cadeau. Les huitièmes de finale de la Ligue des champions 2026 débuteront en effet avec un choc devenu un véritable classique du football européen : Manchester City face au Real Madrid. Une confrontation prestigieuse à laquelle pourrait participer pour la première fois Rayan Aït-Nouri. Le latéral algérien, qui retrouve progressivement sa place de titulaire sous les ordres de Pep Guardiola, avait été laissé sur le banc lors de la précédente opposition entre les deux clubs durant la phase de ligue. Cette fois, l'international algérien espère bien vivre pleinement ce rendez-vous européen majeur.

### LE BAYER LEVERKUSEN DE MAZA FACE À ARSENAL

De son côté, le Bayer Leverkusen, qualifié pour les huitièmes de finale après avoir validé son billet lors des barrages, n'a pas été épargné par le tirage.
Le club allemand affrontera Arsenal, actuel leader de la Premier League. Un défi de taille attend donc les coéquipiers de Maza, opposés à une équipe londonienne impressionnante cette saison et considérée comme l'un des sérieux prétendants au titre.

## FIFA : GIANNI INFANTINO PROCHAINEMENT EN ALGÉRIE

**LE PRÉSIDENT** de la FIFA, Gianni Infantino, pourrait effectuer dans les semaines à venir une visite en Algérie, à l'invitation des autorités sportives nationales.
L'annonce a été faite vendredi par Mustapha Berraf, président de l'ACNOA, lors d'une conférence de presse à Alger. Cette visite envisagée intervient quelques années seulement après son précédent passage dans le pays, en 2023, lorsqu'Infantino avait assisté au coup d'envoi du CHAN 2022 à Alger. Mustapha Berraf a indiqué que des échanges étaient en cours avec le patron de l'instance mondiale afin de concrétiser cette venue après la Coupe du monde.
Il a exprimé le souhait que la visite soit ponctuée d'une audience auprès du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, pour discuter de dossiers cruciaux. Parmi les sujets évoqués figurent les préoccupations de la Fédération algérienne de football ainsi que certaines questions relatives à la gestion du football africain par la CAF.
Berraf a révélé lors de son intervention avoir interpellé Gianni Infantino sur les dysfonctionnements récurrents constatés dans le mode de fonctionnement de l'instance panafricaine ces dernières années. Cette prochaine visite, si elle se confirme, pourrait offrir une opportunité stratégique pour l'Algérie de renforcer son rôle dans le football continental et de consolider ses relations avec la FIFA.

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

- **WILAYA DE BOUMERDES**
- **DAIRA DE BORDJ-MENAIEL**
- **COMMUNE DE DJINET**
- **N.I.F : 41000200003509701007**

## Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N°01/2026

- Le Président de l'Assemblée Populaire Communale de DJINET lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales pour la réalisation du projet suivant :

**Projet : *Réalisation de 09 Classes en extension à L'école primaire Chahid Sebbagh Abdallah à Benouali commune de Djinet***

- Les entreprises qualifiées dans le domaine des **travaux bâtiments** (Activité principale) catégorie 04 ou plus intéressées par le présent avis d'appel d'offres national avec exigence de capacités minimales peuvent retirer le Cahier des Charges auprès du Bureau N°07, 1er étage Commune de DJINET contre Paiement de la somme de Cinq Mille (5 000,00 DA) non remboursable au trésor intercommunal de **ZEMMOURI**.
- Ayant les capacités suivantes :

**• a-Capacités professionnelle :**

- Une copie du certificat de qualification et de classification professionnelle de catégorie quatre (04) ou plus (activité principale : bâtiment) en cours de validité

**• b-Capacités financières :**

- Moyens financiers justifiés par les bilans financiers des trois (03) dernières années visées par les services des impôts et les références bancaires avec un chiffre d'affaire moyen des trois dernières années égal ou supérieur à 20 000 000.00 DA.

**• c-Capacités techniques :**

- Références professionnelles appuyées par une attestation de bonne exécution pour les travaux de même nature délivrée par un maître d'ouvrage public, dont le montant est égal ou supérieur à 25 000 000.00 DA durant les Dix (10) dernières années.
- Conformément aux dispositions de l'article 47 de la loi N° 23-12 du 05 août 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés Publics et ainsi que les dispositions de l'article 67 du décret présidentiel N°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public. Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière Qui sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « dossier de candidature »,« Offre technique » ou « offre financière », selon le cas. Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention :

**A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres**
**Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N° 01/2026**
**Réalisation de 09 Classes en extension à L'école primaire**
**Chahid Sebbagh Abdallah à Benouali commune de Djinet**

**• Dossier de candidature :**

1-Déclaration de candidature remplie signée paraphée et datée
2-Déclaration de probité remplie signée paraphée et datée
- La liste détaillée des documents demandés cité dans l'article 08 de cahier des charges (Instructions aux soumissionnaires)

**• Offre technique :**

1-Déclaration à Souscrire dûment remplie, datée, signée et paraphée.
2- Un mémoire technique justificatif rempli signé paraphé et daté par le soumissionnaire
3- Cahier des Charges dûment renseigné, paraphé, signé daté et portant à la dernière page, la mention manuscrite « Lu et Accepté ».
- La liste détaillée des documents demandés cité dans l'article 08 de cahier des charges (Instructions aux soumissionnaires)

**• Offre Financière :**

1- Lettre de soumission dûment remplie, datée, signée et paraphée.
2- Bordereau des Prix Unitaires (BPU) complété en HT en chiffres et en lettres (dûment renseigné, signé daté et paraphé)
3-Détail quantitatif et estimatif (DQE) de l'offre complété en HT et en TTC, en chiffres et en lettres (dûment renseigné, signé daté et paraphé)

-La durée de préparation des offres est fixée à **DIX (10) Jours** à compter de la première publication de l'appel d'offres dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP ou la presse électronique.

-La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour des délais de préparation des offres de **8h30** jusqu'à **10h00**, l'ouverture des plis sera le même jour de dépôt des offre en séance publique à dix heure trente minute **(10h30)** au siège de l'APC, si ce jour coïncide avec un jour férié ou repos légal, l'ouverture aura lieu le jour ouvrable qui suit à la même heure.

-Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant **Quatre Vingt Dix (90) jours** augmenté de la durée de préparation des offres soit **Cent (100) jours** à compter de la date de dépôt des offres.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2616006778**

---

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME, DE LA VILLE
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
O.P.G.I DE TINDOUF

N° : DG/2026

A
**Monsieur :** BRAKHLIA MOHAMMED
GERANT DE L'ENTREPRISE BRAKHLIA MOHAMMED
Lotissement 82 N° : 34 Local 04 Béchara Commune Maadid Wilaya M'sila.

## MISE EN DEMEURE N°01

PROJET : LOT (D-02) Réalisation des : 50/100/440/500 Logements Publics Locatifs Individuel Duplexe Programme Complémentaire 2024 Type F3 En Tout Corps D'état TCE+VRD dans La Commune de Tindouf , Wilaya de Tindouf.

- Vu le marché N° : 41/2025 du : 10/08/2025.
- Vu l'ordre de service de démarrage des Travaux N° : 39/2025 en date du : 11/08/2025.
- Vu le retard considérable dans les travaux.
- Vu la Cadence très faible des Travaux.
- Vu le manque de la main d'œuvre et l'absence de l'approvisionnent du chantier.
- Vu le non-respect du planning des travaux.

L'ENTREPRISE BRAKHLIA MOHAMMED, domicilié à l'adresse suivante : Lotissement 82 N° : 34 Local 04 Béchara Commune Maadid Wilaya de M'Sila, Titulaire du Marche N° : 41/2025 du : 10/08/2025 Portant la Réalisation des : 50/100/440/500 Logements Publics Locatifs Individuel Duplexe Programme Complémentaire 2024 Type F3 En Tout Corps d'état TCE+VRD Dans La Commune de Tindouf, Wilaya De Tindouf.
Est **MISE EN DEMEURE N°01** pour renforcer le chantier en moyens humains et matériels et de rattraper le retard considérable dans les travaux.

Un délai de huit (08) Jours lui est accordé à partir de la parution de cette mise en demeure dans les quotidiens nationaux.

Faute de quoi, les mesures prévues par la réglementation en vigueur seront appliquées.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2616006941**

---

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES INFRASTRUCTURES DE BASE
DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS
WILAYA DE BISKRA
Numéro d'identification fiscale : 408015000007086

## AVIS D'ATTRBUTION PROVISOIRE

**Conformément à l'article 65 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015, portant réglementations des marchés publics et de délégations de service public, la direction des travaux Publics de la wilaya de Biskra informe les soumissionnaires ayant participés à l'avis d'appel d'offres nationales ouvertes avec exigence de capacités minimale n° 03/2026 relatif au projet :**

**LOT 01: ETUDE D'EXPERTISE DES OUVRAGES D'ART SUR RN 03 AU PK 336+400, PK 336+500, PK 336+550, ET PK 336+600)**
**LOT 02 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 116 DU PK 00+000 AU PK 28+000 (TOLGA VERS LIMITE WILAYA OULED DJELLALE)**
**LOT 03 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 46A DU PK 124+700 AU PK 151+700 (BIR NAAM-MDOUKEL)**
**LOT 04 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 03 DU PK 277+000 AU PK 283+000**
**LOT 05 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 87 DU PK 146+500 AU PK 154+500**
**LOT 06 : ETUDE DE RESORPTION DEUX (2) POINTS NOIRS SUR RN 116 PK 08+050 ET PK 02+700**
**DANS LE CADRE DE L'OPERATION : ENTRETIEN DES ROUTES NATIONALES (EXERCICE 2026).**

**Paru dans les quotidiens (اصداء الملاعب) en arabe le 27/01/2026 et (Le Jeune Indépendant) en français le 28/01/2026, qu'à l'issue de l'évaluation des offres en date du 11/02/2026, il a été enregistré les résultats suivants :**

| Projet | Entreprise (NIF) | Note technique (pts) | Montant de l'offre financière après correction en TTC (DA) | Délai de réalisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| LOT 01: ETUDE D'EXPERTISE DES OUVRAGES D'ART SUR RN 03 AU PK 336+400, PK 336+500, PK 336+550, ET PK 336+600) | BEROA (159190102023192) | 78.33 | 2 284 800.00 | 03 mois | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |
| LOT 02 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 116 DU PK 00+000 AU PK 28+000 (TOLGA VERS LIMITE WILAYA OULED DJELLALE) | SARL PAVEMENT BRIDGE ENGINEERING (001339054357020) | 89.5 | 3 867 500.00 | 04 mois | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |
| LOT 03 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 46A DU PK 124+700 AU PK 151+700 (BIR NAAM-MDOUKEL) | SARL PAVEMENT BRIDGE ENGINEERING (001339054357020) | 89.5 | 3 748 500.00 | 04 mois | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |
| LOT 04 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 03 DU PK 277+000 AU PK 283+000 | LTP SUD (099847086206585) | 90 | 1 820 700.00 | 50 jours | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |
| LOT 05 : ETUDE D'EXPERTISE DE LA RN 87 DU PK 146+500 AU PK 154+500 | BEROA (159190102023192) | 81.25 | 1 987 300.00 | 04 mois | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |
| LOT 06 : ETUDE DE RESORPTION DEUX (2) POINTS NOIRS SUR RN 116 PK 08+050 ET PK 02+700 | BEROA (159190102023192) | 55 | 1 166 200.00 | 02 mois | Offre moins disant et la plus avantageuse économiquement |

**Conformément à l'article 82 du décret présidentiel cité ci-dessus, tout soumissionnaire qui conteste ces résultats peut introduire un recours auprès de la commission de wilaya des marchés dans un délai de dix (10) jours à compter de la 1ère parution de cet avis dans les quotidiens nationaux ou BOMOP.**

**Tout soumissionnaire souhaite prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de sa candidature, ses offres technique et financière est tenu de se rapprocher des services de la direction des travaux publics de la wilaya de BISKRA au plus tard (03) jours à compter du premier jour de la publication du présent avis d'attribution provisoire**

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2616007004**

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE**
DIRECTION DE LA SANTE ET DE LA PO¨PULATION DE LA WILAYA D'ORAN
ETABLISSEMENT HOSPITALIER Dr. MADJBEUR TAMI D'Ain El Türck
*N° :...../BO/DG/EH.M.T/2026*

***AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE***

***AVIS D'APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CCAPACITE MINIMALES***

conformément aux dispositions de la loi 23/12 du 05 aout 2023 et du décret présidentiel N°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et délégations de service public, la direction générale de l'Etablissement Hospitalier Dr.Medjbeur Tami d'Ain El Turck informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à avis d'appel d'offre, publié dans deux quotidiens nationaux : en langue arabe «المساء» en date du : 26/01/2026 et «LE JEUNE INDEPENDANT » en langue étrangère le25/01 /2026,qu'à l'issue des analyses des offres techniques et financières, L'avis d'appel d'offre a été attribué au soumissionnaire qualifier selon le tableau suivant :

| Entreprise | N°de plis | N° LOT | NIF. | Offre financière après correction | | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MINIMUM | MAXIMUM | |
| بن الناصر النوى | 07 | الحصة الأولى المواد الغذائية العامة | 16628110073215204604 | 6 549 781.95 | 7 437 218.35 | بن الناصر النوى |
| بن الناصر النوي | 07 | الحصة الثانية اللحوم الحمراء الطازجة | 16628110073215204604 | 3 210 000.00 | 4 067 500.00 | ن الناصر النوي |
| بن الناصر النوي | 07 | الحصة الثالثة اللحوم البيضاء الطازجة و البيض | 16628110073215204604 | 1 573 960.00 | 2 068 820.00 | ن الناصر النوي |
| بن الناصر النوي | 07 | الحصة الرابعة الخضر و الفواكه | 16628110073215204604 | 3 703 632.00 | 4 475 374.00 | ن الناصر النوي |

Conformément à l'article n°82 du décret présidentiel N°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et délégations du services publics , les soumissionnaires participant s peuvent vérifier les résultats auprès de la Direction Générale de l'EH Dr.Madjbeur Tami dans un délai de 03 jours de la première apparition des résultats dans les quotidiens nationaux ; les soumissionnaires contestant le choix opéré par le service contractant, peuvent introduire un recours auprès de la commission compétente dans les dix (10) jours qui suivent a compter de la première parution du présent avis d' attribution.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2631003278**

---

*République Algérienne Démocratique et Populaire*

*WILAYA de Tiaret*
*DAÏRA d'Ain kermes*
***COMMUNE de Medrissa***
*NIF :098414085117134*

***AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE***

*Conformément aux dispositions de d'article 65 du décret présidentiel n°247/2015 du 16/09/2015 portant réglementation des marches publics et délégations de service public.*

*le Président de l'Assemblée Populaire Communal de* ***Medrissa*** *informe l'ensemble des entreprises ayant participé à appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales n° 01 /2026 paru dans la presse LE JEUNE INDEPENDAT et* الجمهورية *le 19/01/2025 relatif au projet :*

**OUVERTURE DE PISTES RURALES**

***Lot n°1 : Ouverture d'une piste rurale reliant l'école Lazrag el kheir au douar Tafraoua sur une distance de 5 km.***

***Lot n°2 : Ouverture d'une piste rurale reliant le douar El Bouâzza au cimetière Sidi El Mustapha sur une distance de 4 km.***

*que après le jugement des offres le 01-02-2026 ,le projet cite ci-dessus est attribué provisoirement comme suit :*

| N° | Projet | entreprise | N° : NIF | Note technique | Montant de l'offres en DA | | DELAI | RQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Proposé | corrigé | | |
| 01 | Lot n°1 : Ouverture d'une piste rurale reliant l'école Lazrag el kheir au douar Tafraoua sur une distance de 5 km. | بلعرش بوعلام | 185142700577110014 00 | 76.00 | 9.880.570,00 DA | 9.880.570,00 DA. | 03mois | offres moins disante |
| 02 | Lot n°2 : Ouverture d'une piste rurale reliant le douar El Bouâzza au cimetière Sidi El Mustapha sur une distance de 4 km. | SARL NAKOUSSA | 002214042399140 | 81.00 | 9.079.700,00 DA | 9.079.700,00 DA. | 03mois | offres moins disante |

- *les autres soumissionnaires peuvent se rapprocher au plus tard trois (03) jours a compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire du marche , a prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs candidatures, offres techniques et financières*
- *Tout soumissionnaire contestant ce choix , peut introduire un recours auprès de la commission des marches publics de la commune de Medrissa dans les dix (10) jours qui suivent la première parution du présent avis dans les quotidiens nationaux suscites conformément à l'article 56 de la loi n ° 23-12 du 05/08/2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics et l'article 82 du décret présidentiel n°247/2015 du 16/09/2015 portant réglementation des marches publics et délégations de service public.*

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2631003249**

---

***REPUBLIQAUE ALGÉRIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE***

***WILAYA DE RELIZANE***
***DAIRA DE OUED RHIOU***
***COMMUNE DE MERDJA SIDI ABED***

***CODE FISCALE:*** 098448375143215

**AVIS D'INFRUCTUEUSITE DE L'APPEL D'OFFRES OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 01/2026**

- *Conformément aux dispositions de la loi 12/23 du 05/08/2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics*
- *Conformément aux articles 40 et 71 de décret présidentiel n° 247/15 du 16/09/2015 modifiée et complété portant règlementation des marches publics et des délégations du service public.*
- *Le président de la commune de Merdja Sidi Abed ,Informe toutes les entreprises et les groupements d'entreprises qui ont participés à l'avis de l'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales n° 01/ 2026, Paru dans les quotidiens :*

*Le journal* ***EL HAYAT*** *en langue arabe daté du* ***02/02/2026,***
*et le journal* ***LE JEUNE INDEPENDENT*** *en langue française daté du* ***02/02/2026*** *,*
*Relatif à l'opération :*

- *TRAVAUX DE VOIRIES A LA CITE AMIR ABDELKADER*

- *Et lance* ***un avis d'infructueusité de l'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales n° 01/2026****. A cause de dépassement du montant de l'autorisation de programme accordée à* **l'opération.**

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2631003529**

---

République Algérienne Démocratique et Populaire

Wilaya d'Oran
Daira d'Oued-Tlélat
Commune de Tafraoui
**N.M.F : 31120512612**

# Avis d'Attribution Provisoire -

*En application de* ***l'article 65*** *du décret présidentiel N°****15/247 du 16/09/2015****.Portant réglementation des marchés publics. il est porté à la connaissance de l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacites minimales dans les journaux* ***le Jeune Idépendant*** *et* ***90*** *دقيقة en date du* ***28/01/2026*** *portantes réalisations des operations :*

*Qu'à l'issue de évaluation des offres, le marché est attribué provisoirement à l'entreprise suivante :*

| Opération | L'entreprise choisie Et le NIF | Montant de l'offre (DA) | Délais | Critere de choix |
|---|---|---|---|---|
| ***Lots 01 : Réhabilitation Et Revêtement Des Voies A Tafraoui*** | ETPHB RAFFAOUI AMAR NIF : 182292700135119 | 29 468 327,00 | 04 mois | Moint disant |
| ***Lots 02 : Aménagement Et Revêtement En Beton Bitumineux De La Route Allant De Tafraoui Au Village Sidi Ghalem*** | BENAISSA Youcef NIF : 186310800044190 | 12 857 950,00 | 50 jours | |
| ***Lots 03 : Revêtement Des Voies localités a mekhalif et saadla*** | ETPH BOUZID Mansour NIF : 18748300027612 | 8 681 050,00 | 03 mois | |

*Tout soumissionnaire desirant prendre connaissance des resultats détaillés de /l'operation de leurs offres technique et financieres peut se rapprocher des services de la commune dans un delais de (03) jours a compter de la date de publication de cet avis d'attribution dans les journaux Tout soumissionnaire contestant ce choix opéré par le service contractant peut introduire un recoure dans les* ***dix (10) jours*** *qui suivent la date de publication de cet avis d'attribution dans les journaux conformément aux dispositions de* ***l'article*** **114 du décret** *présidentiel* ***N°10/236 du 07/10/2010*** *Portant réglementation des marchés* **publics modifié et complété par le decret** *présidentiel* ***N°12/23du 18/01/2012****.*

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2631003289**



# Frugalité, liquid cooling, IA… AWS optimise l'infrastructure de ses datacenters avec un PUE à 1,04 !

*En préliminaire à sa conférence « Re:Invent 2024 », AWS annonce avoir atteint les 100% d'énergie renouvelable dans ses datacenters et veut y généraliser le refroidissement liquide.*

AWS:Reinvent 2024 débute aujourd'hui avec sa traditionnelle et très attendue pluie d'annonces et innovations Cloud. Et pour nous mettre l'eau à la bouche, le cloud d'Amazon veut afficher un visage plus éco-responsable avec quelques annonces phares.

Tout d'abord, AWS confirme avoir atteint 7 ans avant sa deadline « 2030 » son objectif d'atteindre 100% d'énergie renouvelable dans la consommation électrique de ses opérations.

Par ailleurs, AWS a pour la toute première fois publié les chiffres PUE de ses datacenters (Power Usage Effectiveness), et ils sont bien meilleurs que les prédictions des analystes. En 2023, AWS a atteint un PUE global de 1,15 (pour l'ensemble de ses datacenters) avec même un PUE à 1,04 pour ses dernières régions cloud les plus efficientes !

Mais surtout, AWS a annoncé une série de changements majeurs dans la conception de ses datacenters et de ses infrastructures cloud. Notamment, l'hyperscaler va généraliser le refroidissement liquide sur tous ses serveurs IA (et d'autres machines) que ces derniers soient animés par ses propres accélérateurs Trainium 2 ou par ceux de NVidia (à l'instar des nouvelles machines animées par les superchips GB200). « AWS a développé de nouvelles solutions de refroidissement mécanique offrant un refroidissement configurable « liquid-to-chip » dans ses centres de données nouveaux et existants » explique l'hyperscaler.

Par ailleurs, AWS utilise désormais une IA maison pour optimiser l'emplacement des racks au sein même de ses datacenters et aurait déjà obtenu des gains d'efficience de l'ordre de 12%.

Enfin, AWS annonce avoir à la fois mis à jour ses systèmes de contrôle et simplifier la distribution électrique au sein de ses datacenters.

« Les dernières améliorations apportées à la conception des datacenters d'AWS comprennent une distribution électrique simplifiée et des systèmes mécaniques, qui permettent une disponibilité de l'infrastructure de 99,9999 %. Les systèmes simplifiés réduisent également de 89 % le nombre potentiel de racks pouvant être affectés par des problèmes électriques » assure un communiqué publié par AWS.

D'autres améliorations dans le design des datacenters permettent à « l'infrastructure d'AWS de se révéler 4,1 fois plus efficace qu'une infrastructure on-premises. Lorsque les charges de travail sont optimisées sur et pour AWS, l'empreinte carbone qui leur est associée peut-être réduite jusqu'à 99% » ajoute l'hyperscaler.

Parmi ces améliorations, AWS a instauré un nouveau système de refroidissement, intégrant une architecture mono-face et des capacités de refroidissement liquide, qui permet une réduction de 46% de la consommation énergétique mécanique en période de pointe, tout en maintenant une consommation d'eau stable par mégawatt.

Sur le plan structurel, AWS repense la construction même de ses infrastructures. L'utilisation de matériaux bas carbone et l'optimisation de la conception permettent de réduire de 35% l'empreinte carbone du béton par rapport aux standards de l'industrie.

Cette approche s'accompagne d'une réduction globale de l'utilisation d'acier dans la construction.

Enfin, les efforts écologiques s'étendent également aux systèmes de secours, avec l'adoption progressive du diesel renouvelable pour les générateurs de backup.

Ce carburant biodégradable et non toxique réduit jusqu'à 90% les émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble de son cycle de vie comparé au diesel fossile.

### Cette transition est déjà effective en Europe et en Amérique.

« AWS continue d'innover sans relâche dans son infrastructure pour créer le cloud le plus performant, résilient, sécurisé et durable pour les clients du monde entier », explique Prasad Kalyanaraman, vice-président des services d'infrastructure chez AWS.

« Ces capacités de datacenter représentent une avancée importante avec une efficacité énergétique accrue et une prise en charge flexible des charges de travail émergentes. Mais ce qui est encore plus excitant, c'est qu'ils sont conçus pour être modulaires, ce qui nous permet de moderniser notre infrastructure existante par le refroidissement liquide et l'efficacité énergétique afin d'alimenter des applications d'IA générative tout en réduisant notre empreinte carbone ».

## La Tech mondiale reste optimiste malgré les contextes très incertains




**L'INDICE** technologique 2024 (Tech Index) de DLA Piper révèle une surprenante confiance du secteur tech mondial, y compris dans les entreprises européennes, malgré un contexte économique et géopolitique très incertain.

Publié tous les deux ans, l'indice de confiance de la Tech de DLA Piper s'internationalise en 2024. Celui-ci cherche à analyser et mesurer les perspectives et tendances du secteur technologique. Une internationalisation qui lui permet d'atteindre un niveau historique de 71 points, dépassant le précédent record de 68. Cette tendance positive se manifeste particulièrement en Amérique du Nord, en Amérique latine et en Afrique, tandis que le Moyen-Orient, l'Europe et l'Asie-Pacifique affichent un optimisme plus modéré mais tangible de 68 points.

Les perspectives de croissance s'avèrent en effet encourageantes : deux tiers des entreprises interrogées anticipent une augmentation de leur chiffre d'affaires sur les 12 prochains mois, dont plus d'un tiers table sur une progression supérieure à 6%.

### L'IA au cœur de cette dynamique

L'intelligence artificielle émerge comme le moteur principal de cette dynamique optimiste, avec 63% des répondants qui l'identifient comme leur priorité stratégique. L'Europe se distingue particulièrement sur ce point, 72% des organisations européennes plaçant l'IA au cœur de leur développement. Une IA jugée essentiellement par les européens d'abord comme un levier d'efficacité et productivité, un moyen de gagner en flexibilité et un outil d'aide à la prise de décisions plus éclairées.Mais une IA qui inquiète sur ses coûts de mise en œuvre et qui interroge surtout les européens sur ses impacts sur l'emploi, sur son ROI, sur les défis de conformité alors que les autres régions d'y mondent y voit davantage des défis de sécurité et de confidentialité, des défis éthiques ou des résistances au changement.

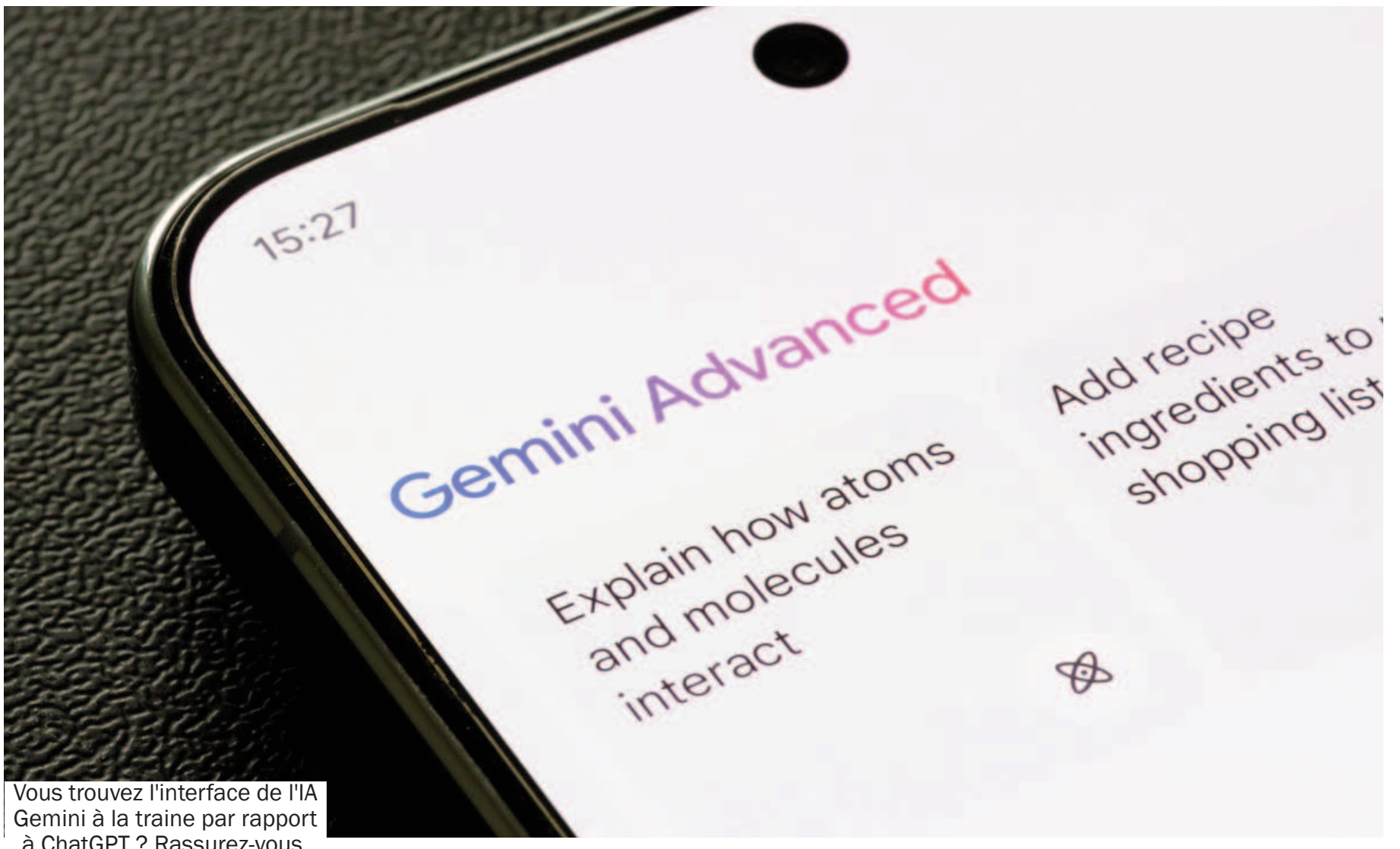
Une cybersécurité à l'agenda mais pleine de paradoxes

Autre sujet phare, la cybersécurité tient une place privilégiée aussi bien dans le rapport que dans l'agenda des entreprises. Le rapport DLA Piper 2024 révèle un paradoxe dans l'approche des entreprises face aux cybermenaces. Alors qu'une majorité des organisations affiche une confiance marquée dans leurs dispositifs de protection, l'analyse approfondie dévoile des fragilités structurelles préoccupantes et révèle qu'en pratique beaucoup n'ont pas encore mis en place des mesures clés, telles que des évaluations régulières des risques ou des stratégies robustes de gestion des incidents.

Cette dichotomie se manifeste particulièrement dans le décalage entre perception et réalité opérationnelle. Si 79% des entreprises ont désigné un responsable dédié aux incidents cyber, seules 75% disposent effectivement d'un plan d'action formalisé. Cette situation traduit un optimisme potentiellement excessif face à des menaces en constante sophistication.

Pour les rapporteurs, l'évolution du cadre réglementaire, notamment avec l'introduction de directives comme NIS2 en Europe et CIRCIA aux États-Unis, pousse néanmoins les organisations vers une approche plus structurée. La cybersécurité s'intègre progressivement aux stratégies de transformation numérique, dépassant son statut initial de simple centre de coût pour devenir un véritable investissement stratégique. Cette mutation s'accompagne d'une prise de conscience croissante : la conformité réglementaire, au-delà des contraintes qu'elle impose, constitue un catalyseur d'innovation et de résilience organisationnelle. 75% des participants considèrent l'environnement réglementaire actuel comme favorable à la croissance. Toutefois, l'écart persistant entre la confiance affichée et le niveau réel de préparation des entreprises souligne l'urgence d'un renforcement substantiel des dispositifs de protection.

# Gemini a un gros problème d'interface, et Google va y remédier




Vous trouvez l'interface de l'IA Gemini à la traine par rapport à ChatGPT ? Rassurez-vous, Google aussi, et le moteur de recherche prépare une nouvelle version plus utile et complète.

Avec Gemini 3, Google a frappé un grand coup. Il y a seulement quelques jours, l'entreprise américaine a annoncé le lancement de son dernier modèle de langage et a démontré d'excellents résultats. Gemini 3 fait mieux que GPT-5 d'OpenAI dans les différents benchmarks et les utilisateurs semblent séduits par cette mise à jour. Le succès est tel que Google a du restreindre en catastrophe l'accès à son IA pour les utilisateurs sans abonnement afin de soulager ses serveurs. Le tableau semble donc idyllique pour le moteur de recherche, mais il y a un grain de sable dans la machine : l'application mobile. Et Google veut améliorer les choses dans les prochaines semaines.

### Un chatbot un peu trop simple et absent sur les PC et Mac

Gemini est très bien intégré dans Android, mais pour les autres plateformes, c'est une autre histoire. Sur mobile, l'interface du chatbot est plus que très limitée, surtout face à ChatGPT. Là ou ce dernier propose plusieurs options pour multiplier les usages, Gemini se contente d'être une simple boite vide où l'on tape ses requêtes et ses demandes.
Pire encore : Gemini ne dispose pas d'application Windows ou Mac. Il faut impérativement en passer par un navigateur pour accéder à l'intelligence artificielle. OpenAI, lui, propose une application ChatGPT native sur les deux plateformes de bureau, qui intègre notamment de nombreuses extensions pour connecter des services tiers comme Notion, ou encore le bloc-notes d'Apple.
Bref, l'IA de Google fait pâle figure face à son concurrent direct, et fort heureusement pour les utilisateurs, l'entreprise californienne est au courant et prépare une grosse mise à jour pour revenir dans la course.

### Google va proposer une refonte de son app, et des versions de bureau pour concurrencer ChatGPT

Sur son compte X, Logan Kilpatrick, lead product pour Google AI Studio et Gemini API, a partagé la bonne nouvelle à ses abonnés. Oui, Google travaille à une nouvelle version de son application mobile, avec une interface entièrement revue et améliorée.
L'ingénieur confirme dans la même discussion que Google prépare des applications Gemini natives pour Windows et macOS.
Il sera enfin possible d'utiliser l'IA dans son workflow, en intégrant ses logiciels dans l'application pour traiter des données stockées en local sur son PC et faciliter l'utilisation du modèle de langage dans sa journée de travail.
Seule inconnue pour le moment : la fenêtre de lancement. Le responsable de Google ne s'attarde pas sur le timing, et promet une arrivée prochaine de ces deux applications et de la refonte de Gemini dans sa version mobile.

## Les agents d'IA connaissent une croissance fulgurante sur AWS Marketplace




**LORS** de re:Invent 2025, AWS Marketplace introduira également de nouvelles fonctionnalités pour simplifier le déploiement d'agents d'IA dans les PME et les grandes entreprises.
En juillet 2025, alors qu'AWS Marketplace s'apprêtait à lancer un catalogue d'agents d'IA sur sa plateforme cloud, le responsable de l'équipe s'était fixé pour objectif de proposer 50 agents d'IA à ses clients. Au moment de l'annonce officielle du lancement, la plateforme comptait déjà plus de 800 agents. cette année (du 1er au 5 décembre), ce nombre avait explosé pour atteindre plus de 2 100.
« La vitesse à laquelle nous nous développons est vraiment impressionnante », a déclaré Matt Yanchyshyn, vice-président d'AWS Marketplace et des services partenaires.
Lors de re:Invent, AWS Marketplace annoncera deux nouveautés visant à accélérer encore le déploiement d'agents d'IA sur sa plateforme :

### MODE AGENT

Cette mise à jour de l'interface utilise l'IA générative et des agents pour rendre la découverte et le déploiement des agents beaucoup plus rapides et fluides. Désormais, les clients peuvent utiliser des requêtes en langage naturel pour trouver les meilleurs agents sur la plateforme et utiliser la nouvelle interface de chat pour poser des questions complémentaires et même télécharger des documents internes afin d'affiner les résultats et de répondre aux exigences techniques et commerciales de l'entreprise. Le mode agent permet également aux clients de comparer les offres de différents agents afin que les responsables informatiques puissent présenter ces informations au directeur financier lorsqu'il demande : « Quelles autres alternatives avez-vous envisagées ?» lors du processus d'approbation financière. Ainsi, AWS Marketplace a créé un agent pour vous aider à déployer des agents IA.

### Offres privées Express

AWS est généralement reconnu comme une plateforme libre-service à la demande, utilisée par les startups et les services indépendants des entreprises pour déployer rapidement des solutions facilement évolutives, tout en respectant les exigences de sécurité et de conformité de l'entreprise.
Cependant, certaines organisations ont besoin d'une tarification privée basée sur une grille tarifaire préférentielle du vendeur. Les vendeurs peuvent désormais collaborer avec AWS pour automatiser la tarification personnalisée selon leurs propres conditions et permettre aux clients de recevoir automatiquement des offres personnalisées en quelques minutes. Cela permet à l'équipe commerciale du vendeur de se concentrer sur des transactions plus complexes, tandis que l'automatisation peut conclure les transactions simples plus rapidement et plus facilement.

### AWS Marketplace améliore également le processus en facilitant les transactions internationales.

« Nous sommes une place de marché mondiale et ce qui est vraiment intéressant, c'est que nous voyons des entreprises utiliser [AWS] Marketplace pour se développer à l'international », a déclaré Yanchyshyn, « mais aussi des entreprises hors des États-Unis qui utilisent Marketplace pour atteindre des clients qu'elles n'auraient peut-être pas pu atteindre autrement… Nous prenons en charge la gestion complète des devises locales, par exemple.

## En 1987, American Airlines a économisé 40 000 dollars en retirant une olive de chaque salade !



Robert Crandall, qui était à la tête de l'American Airlines en 1987, a trouvé un moyen simple et efficace pour réduire les dépenses de la compagnie aérienne américaine. L'ancien président directeur général de l'American Airlines a eu l'idée de supprimer une olive de chaque salade servie aux passagers, ce qui a permis à la compagnie d'épargner 40 000 dollars en cette année-là.

## Si vous mangez une variété de pomme différente chaque jour, il vous faudrait 20 ans pour les essayer toutes !



Les pommes ont beaucoup de bienfaits pour la santé, en effet selon les scientifiques, la consommation de ce fruit réduit le risque de développer un cancer, surtout le cancer des poumons d'où son effet bénéfique sur la fonction respiratoire. La pomme réduit aussi le cholestérol sanguin, le risque du diabète, des maladies cardiovasculaires et d'obésité.

Peut-être que vous connaissez des dizaines de variétés de pommes, mais leur nombre est beaucoup plus élevé que ça. Même s'il est difficile d'identifier le nombre exact, les scientifiques ont enregistré plus de 7500 cultivars de pommes qui existent avec des caractéristiques différentes à travers le monde.

## Seulement 20% du Sahara est recouvert de sable !

Quand vous pensez au Sahara, vous imaginez probablement des dunes de sable sans fin. Cependant, la vérité est bien différente. En réalité, seulement 20% du Sahara est recouvert de dunes de sable.

LE SAVIEZ VOUS
J Indépendant

# Une maison va être déposée sur la Lune ce jeudi : l'événement à été suiviela chaine youtube de l'entreprise



• *projet fou*
*Une petite maison va être déposée ce jeudi sur la Lune par une mission artistique d'une start-up japonaise*



Si la Lune n'est pas encore prête à accueillir des habitants, elle va tout de même recevoir, ce jeudi, une maison… miniature. Ce projet artistique baptisé Moonhouse, mené par la start-up japonaise ispace, verra l'installation d'une maisonnette de 12 x 10 x 8 cm sur la surface lunaire. Un événement à été suivie en direct sur la chaîne YouTube de l'entreprise, rapporte actu.fr.

Cette œuvre est signée de l'artiste suédois Mikael Genberg, qui porte ce projet depuis plus de 25 ans. Une version de cette maisonnette avait déjà voyagé dans l'espace en 2006, emportée par l'astronaute Christer Fuglesang à bord de la Station spatiale internationale. Cette fois, elle a pris place en janvier 2025 à bord de Resilience, l'alunisseur de la société ispace, transporté par une fusée Falcon 9 de SpaceX.

**« RÊVER D'AILLEURS »**

« Une maison est un objet tangible. S'il y en a une sur la Lune, on peut s'y projeter. Avec tout ce qu'il se passe dans le monde, on a besoin de rêver d'ailleurs, surtout les enfants. Il n'y a jamais eu autant besoin d'une maison sur la Lune qu'aujourd'hui », assure Mikael Genberg.

Conçue pour résister aux conditions extrêmes de la Lune, la maisonnette possède des murs d'un millimètre d'épaisseur capables d'endurer des températures allant de 120 °C le jour à -170 °C la nuit, et jusqu'à -240 °C dans les zones les plus froides. Un petit rover déposera l'objet sur le sol lunaire, où il restera… jusqu'à ce qu'un astéroïde vienne le réduire en poussière. Ispace espère bien balayer l'échec de sa mission menée en avril 2023 qui s'était conclue par la désintégration de son alunisseur.

## Canada : Un joueur décroche trois jackpots à la loterie, il empoche 2,5 millions de dollars en quelques mois



**GAGNANT** à trois reprises, un retraité canadien a gagné 2,5 millions de dollars en l'espace de neuf mois La chance ne le quitte pas. Au Canada, un homme a gagné trois fois à la loterie en moins d'un an. En neuf mois, il a empoché 2,5 millions de dollars, soit 1,6 million d'euros, rapporte le Daily Hive. Le 3 mai, l'heureux gagnant a remporté un million de dollars lors du tirage du Lotto 6/49. En novembre dernier, il avait déjà raflé la même somme à la même loterie. Deux mois plus tôt, il avait empoché 500.000 dollars au tirage du Lotto Max.

# Ne clignez pas des yeux, ce robot a pulvérisé le record mondial du Rubik's Cube en… 0,1 seconde

impressionnant • Grâce à un système de vision artificielle et de contrôle mécanique ultra-rapide, un robot conçu par des étudiants américains a établi un nouveau record du monde en résolvant un Rubik's Cube en seulement… 0,103 seconde

De combien de temps avez-vous besoin pour résoudre un Rubik's Cube ? Un robot vient de pulvériser le record du monde en alignant les six faces en seulement 0,103 seconde, rapporte Le Journal du Geek. C'est deux dixièmes de mieux que le précédent record (0,305 seconde), établi en mai 2024 par les ingénieurs de Mitsubishi Electric au Japon.

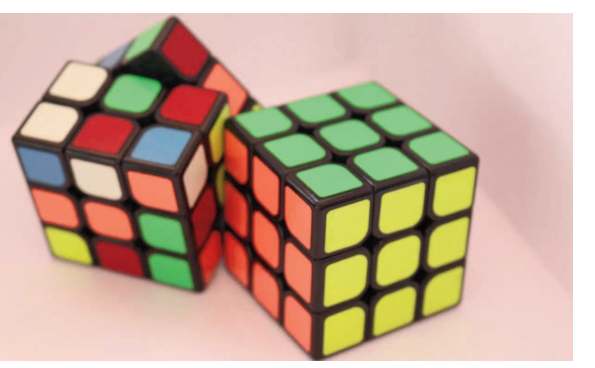
Baptisé Purdubik's Cube, le robot a été mis au point par quatre étudiants en ingénierie de l'université Purdue, dans l'Indiana (Etats-Unis).

La vidéo de l'exploit ne laisse place à aucun suspense : l'un des concepteurs lance un décompte, appuie sur un bouton… et le Rubik's Cube est résolu en un clin d'œil, littéralement. « Avant même que vous ne vous rendiez compte qu'il bouge, on a déjà terminé », résume parfaitement l'un des membres de l'équipe.

### Validé par le Guinness Book des records

Ce petit robot très spécifique est un condensé de technologie. Sur son site Internet, l'université explique qu'il utilise la vision artificielle pour la reconnaissance des couleurs, des algorithmes de résolution personnalisés optimisés pour les temps d'exécution et des composants industriels fournis par Kollmorgen pour un contrôle mécanique millimétré. Chaque mouvement de Purdubik's Cube a été finement ajusté pour maximiser l'accélération, la décélération et l'efficacité mécanique.

Le nouveau record du monde a été validé par le Guinness Book des records. « Cet accomplissement va bien au-delà du Rubik's Cube : il ouvre des perspectives sur les systèmes de contrôle coordonné à très haute vitesse », souligne Nakseung Patrick Hyun, professeur à Purdue. Si ce record



impressionne par sa vitesse, la performance humaine reste remarquable. En juin 2023, l'Américain Max Park, alors âgé de 22 ans, a résolu le célèbre casse-tête en 3,13 secondes.

# Vendre l'eau de fonte de la calotte glaciaire? Une idée folle, et partiellement approuvée par le gouvernement du Groenland



*D'après les informations de The Wired, rendues publiques le septembre dernier, une start-up a obtenue les autorisations partielles du gouvernement du Groenland pour capter et revendre à l'étranger l'eau de fonte de certains glaciers du pays.*

La calotte glaciaire du Groenland représente environ 6,5 % de l'eau douce de la planète. De quoi faire tourner la tête de certains entrepreneurs, bien décidés à ne pas passer à côté de cet "or blanc".

C'est le cas d'Arctic Water Bank, une start-up dont le projet de récolter l'eau de fonte des glaciers et de l'expédier à l'étranger a d'ores et déjà partiellement été approuvée par le gouvernement du Groenland, rapporte dans un article paru le 19 septembre dernier Wired.

## Un droit exclusif sur les 20 prochaines années

"C'est l'une des eaux les plus propres au monde. Quiconque a goûté à l'eau du Groenland sait que c'est de l'or blanc pur", explique dans les colonnes de The Wired Samir Ben Tabib, cofondateur et responsable des relations internationales d'Arctic Water Bank.

Le projet de la start-up ? Construire un barrage dans le sud du Groenland afin de récupérer l'eau de fonde des glaciers puis la transporter dans le monde entier par bateau dans des navires-citernes, précise Wired.

Selon des documents consultés par le média américain, la stars-up dispose déjà des autorisations initiales dont elle a besoin pour développer son projet : le gouvernement lui a en effet accordé le droit exclusif d'utiliser toute l'eau et la glace d'une rivière près de la ville de Narsaq durant les 20 prochaines années.

Celle-ci produit en moyenne 21,3 milliards de litres d'eau chaque année, soit quasiment toute l'eau de fonte de la calotte glaciaire du Groenland. Pour construire son barrage, la société devra d'abord réaliser une étude d'impact environnemental (EIE).

Un obstacle qui n'en serait pas vraiment un : la construction de barrages n'est pas une nouveauté dans le pays pourtant encore très préservé, rapporte Wired.

"Nous disposons de l'une des ressources les plus précieuses au monde dans cette région, et en abondance, et nous voulons faire passer ce message aux investisseurs et aux marchés potentiels", ajoute dans les colonnes Naaja H. Nathanielsen, ministre du Commerce et des Affaires du Groenland.

Selon la ministre, "l'objectif est double" : "Il s'agit de nouvelles sources de revenus pour le pays, ainsi que de développement des entreprises locales et de création d'emplois associés."

## Transporter l'eau ou la dessaler ?

Il ne s'agit pas de la première tentative d'exploiter les eaux de fonte des glaciers. Les fondateurs d'Arctic Water Bank eux-mêmes avaient déjà fondé la société Arctic Ice, qui proposait d'expédier la glace pêchée en mer vers des bars à cocktails à l'étranger, notamment aux Émirats arabes unis.

À la fin des années 1990, les Pays-Bas avaient quant à eux essayé d'importer de l'eau des fjords de Norvège, sans succès. Plus récemment, nous mentionnions les projets des "chasseurs d'icebergs", qui cherchent à capturer et remorquer les monuments glacés pour les apporter à des régions en stress hydrique.

"En raison des monopoles, les mauvaises idées peuvent perdurer bien plus longtemps que prévu dans le secteur de l'eau", explique David Zetland, professeur adjoint à l'Université de Leyde qui étudie l'économie politique de l'eau. Celui-ci se dit sceptique quant à la capacité du projet Arctic Water Bank à concurrencer les prix du marché pour l'eau du robinet ainsi que le prix du dessalement de l'eau, d'environ 1 dollars pour 1 000 litres aujourd'hui selon l'expert. Guy Alaerts, professeur à l'Institut IHE de Delft pour l'éducation à l'eau aux Pays-Bas, n'est pas aussi catégorique : "Le dessalement est très coûteux en termes d'énergie, donc si l'énergie est chère, alors peut-être qu'il pourrait devenir compétitif d'importer de l'eau à la place (…) Je dirais que ce n'est pas une solution générale au problème de la pénurie mondiale d'eau potable, mais que cela peut fonctionner dans certains endroits en tant que solution d'urgence ou de complément de ressources en eau".

La question du transport de l'eau sera par ailleurs décisive quant à la viabilité du projet.

"Je ne pense pas que quiconque ait évalué l'empreinte hydrique et énergétique des deux options : transporter l'eau ou la dessaler", précise Guy Alaerts.

"Le transport de l'eau du Groenland jusqu'à la côte est des États-Unis, par exemple, n'est pas très long, mais si vous devez l'amener jusqu'en Californie, qui est une région plus sèche, alors vous devez faire le tour du continent, et cela pourrait être trop cher. Je pense que les mathématiques devront être faites au cas par cas".

"Tout le monde pense que le monde est un endroit humide avec quelques déserts, mais d'ici 2050, ce sera différent. Le monde sera essentiellement un endroit sec avec seulement quelques endroits et pays ayant beaucoup d'eau" conclut-il.

## Fonte des glaces: les scientifiques se seraient-ils trompés sur la vitesse de la montée des eaux?

De récentes études sur la calotte glaciaire du Groenland mettent en lumière une possible surestimation de l'albédo de la glace par le modèle E3SM v.2, impactant ainsi les calculs relatifs à la fonte des glaces et à la montée des eaux.

Quel est le point commun entre la tenue à privilégier pour marcher dans le désert, et le "manteau" neigeux arboré par la glace ? Réponse : l'albédo. La part du rayonnement solaire renvoyée par une surface dépend en effet des propriétés physiques de celle-ci, notamment de sa couleur. Que l'on soit Bédouin… ou une planète en surchauffe, mieux vaut ainsi se vêtir en blanc.

Or, pour réaliser des projections sur le climat futur de notre planète, les scientifiques ont besoin de représentations chiffrées du système terrestre. Autrement dit, de modèles. La simplification voudrait que les surfaces gelées, en particulier les glaciers de



montagne et les calottes glaciaires, s'associent à une valeur d'albédo élevée – et constante. Après tout, ne sont-elles pas blanches ?

En réalité, en bordure de ces étendues, la glace est souvent grise car nue, c'est-à-dire dépourvue de neige. Mais également parsemée de "trous" encore plus foncés, correspondant à des lacs. Voire maculée d'algues et de poussières. De couleur plus sombre, ces étendues gelées renvoient alors moins de rayonnement solaire : leur albédo est plus faible, et elles se réchauffent davantage.






www.jeune-independant.net
Fondé le 28 mars 1990
**QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION**

Maison de la Presse
Tahar-Djaout
1, rue Bachir-Attar,
Place du 1er-Mai
16016 Alger

Tél. :
(020) 06.44.02
(070 25.19.19
Fax : (020) 06.38.26

Edité par la SARL Groupe Presse et Communication au capital de 9 764 000 DA
*****

**Gérant**
ALI MECHERI
**Directeur de la publication**
BOUDJEDRI TAHAR
(KAMEL MANSARI)
*****

**IMPRESSION**
SIMPRAL
******

**PUBLICITÉ**
Régie pub JI
**Tél. : (021) 66.26.13**
**Fax : (021) 66.06.10**
jeuneindependant@yahoo.fr
**CONTACTEZ AUSSI**
**ANEP**
**« POUR VOTRE PUBLICITE S'ADRESSER A : L'Entreprise Nationale de communication, d'Edition et de Publicité » Agence ANEP 01, Avenue Pasteur Alger.**

**Téléphone : (020) 05.20.91**
**(020) 05.10.42**
**Fax: (020) 05.11.48**
**(020) 05.13.45**
**(020) 05.13.77**
**E-mail: agence.regie@anep.com.dz**
**programmation.regie@anep.com.dz**
**agence.oran@anep.com.dz**
**agence.annaba@anep.com.dz**
**agence.ouargla@anep.com.dz**
**agence.constantine@anep.com.dz**
******

**BUREAUX RÉGIONAUX**

• Annaba
3, rue Ibn Khaldoun, Annaba
**Mob. :**
**(0662) 18.41.81**
**Fax :**
**(038) 80.20.36**

• Tizi Ouzou
6, rue Capitaine Si Abdallah
15 000
Tizi Ouzou
**Tél. :**
**(026) 22.95.62**
**Fax : (026) 22.95.62**

• Constantine
Maison de la persse Ahmed Taâkoucht,
Constantine
**Tél-Fax :**
**(031) 66.32.64**

• Bejaïa
Bejaïa : Centre Commercial SABRACHOU, Quartier Sghir
Bureau N°10

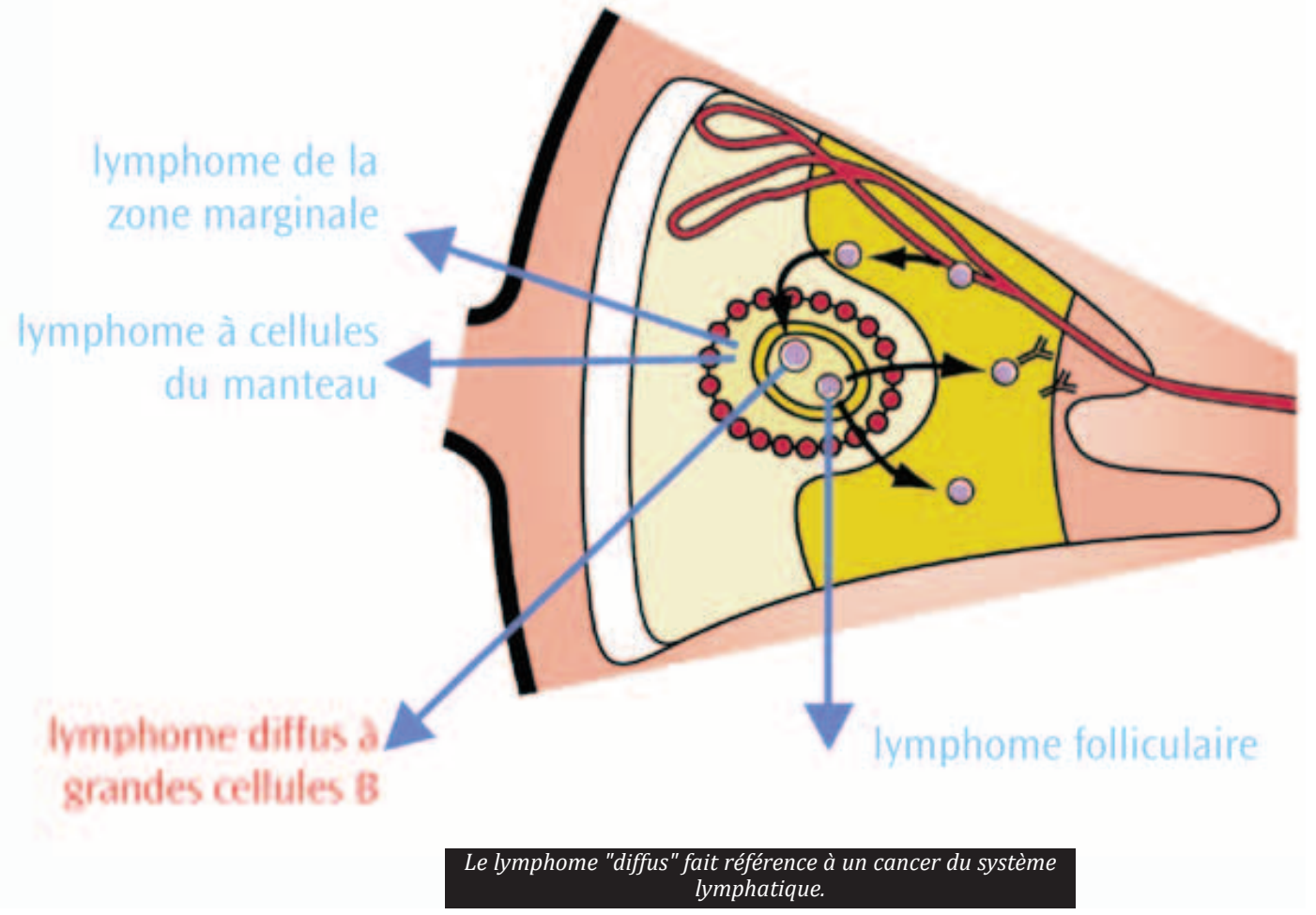
**N° Tél :**
**034-12-66-21**
**Email : ljibejaia@yahoo.fr**

• TipasaB.P. 66-A
42 000 Tipasa
**Tél. :**
**(024) 43.60.26**



**© 1990-2026**

*Jeune-Indépendant. Tous droits réservés. Reproduction partielle ou totale, par quelque procédé que ce soit, interdite sans autorisation expresse de la Direction.*
*Les documents remis, envoyés ou électroniquement transmis au journal ne sont pas retournés et ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation, sauf accord écrit préalable.*




*Le lymphome "diffus" fait référence à un cancer du système lymphatique.*

# Lymphome diffus : symptômes, pronostic, qu'est-ce que c'est ?

Un lymphome est un type de cancer qui affecte le système lymphatique. Ce dernier est composé de ganglions lymphatiques, de la rate, et d'autres tissus lymphoïdes, et joue un rôle essentiel dans la défense du corps contre les infections et les maladies. "Les lymphomes se forment lorsque les cellules lymphatiques (lymphocytes) commencent à se développer de manière anormale, explique le Pr Steven Le Gouill, hématologue et directeur de l'ensemble hospitalier de l'Institut Curie. Ils peuvent se développer dans n'importe quelle partie du corps où se trouvent les tissus lymphatiques." Les deux principaux types de lymphomes sont le lymphome hodgkinien et les lymphomes non hodgkiniens.

## C'est quoi le lymphome diffus ?

"Le terme "lymphome diffus" fait référence à un lymphome diffus à grandes cellules B (LDGCB), qui est un type de cancer lymphatique, poursuit le médecin. C'est l'un des types le plus fréquent de lymphome non hodgkinien, un cancer qui affecte le système lymphatique. On compte près de 5000 nouveaux cas par an." Dans le lymphome diffus à grandes cellules B, les lymphocytes B, qui sont un type de globules blancs responsables de la production d'anticorps, deviennent anormales et se multiplient de manière incontrôlée. Elles entament ainsi la structure anatomique du ganglion et se propagent. La maladie n'est souvent pas localisée. Ce lymphome peut ainsi toucher plusieurs aires ganglionnaires situés dans différentes régions du corps, par exemple :

## Les ganglions lymphatiques périphériques (cou, aisselles, aine, bras...).

Les ganglions lymphatiques médiastinaux situés dans la région médiastinale, entre les poumons, derrière le sternum.
Les ganglions lymphatiques abdominaux, situés dans la cavité abdominale, autour des organes tels que l'estomac, le foie et les intestins.
Les ganglions lymphatiques pelviens, situés dans la région pelvienne, près des organes reproducteurs et du bas-ventre.
Quelles sont les causes d'un lymphome diffus ?
Les causes exactes du lymphome diffus à grandes cellules B ne sont pas clairement définies. "En revanche, il n'y a pas de prédisposition génétique ou héréditaire au développement d'un lymphome diffus." Le risque de lymphome augmente généralement avec l'âge. "Le LDGCB est souvent diagnostiqué chez des adultes de plus de 70 ans, bien qu'il puisse affecter des personnes de tout âge et des deux sexes." Les personnes dont le système immunitaire est affaibli en raison de maladies auto-immunes ou de traitements immunosuppresseurs ont un risque accru de développer un lymphome. "Certaines infections virales, telles que le virus d'Epstein-Barr (EBV) et le virus de l'immunodéficience humaine (VIH), ont été associées à un risque accru de lymphome." Enfin, une exposition prolongée à certains produits chimiques ou agents toxiques peut être associée à un risque accru de lymphome diffus, bien que ces liens ne soient pas toujours clairs.

## Des symptômes très généraux

Les symptômes du lymphome diffus à grandes cellules B sont inconstants
et souvent très généraux. Ils comprennent :
Une fièvre non expliquée
Des sueurs nocturnes excessives, souvent trempant les vêtements de nuit
Une perte de poids significative sans raison apparente
"On peut également constater à l'examen clinique que certains ganglions sont augmentés de volume, notamment dans le cou, les aisselles ou l'aine", atteste le Dr Le Gouill. "Si le lymphome se propage aux ganglions dans la poitrine, cela peut entraîner des problèmes respiratoires. Des douleurs ou des masses abdominales peuvent comprimer les organes."

## Le diagnostic doit être confirmé par une biopsie d'un ganglion ou d'un autre tissu affecté

"Le tissu prélevé lors de la biopsie est examiné au microscope par un anapathologiste pour déterminer la présence de cellules cancéreuses, le type de lymphome." Des examens d'imagerie comme un scanner et une tomographie par émission de positrons (TEP) doivent être réalisés pour déterminer le stade, évaluer la taille des ganglions lymphatiques, détecter des masses ou évaluer la présence de lymphome dans d'autres organes. Sur la base de ces informations, l'équipe médicale peut élaborer un plan de traitement adapté au stade et aux caractéristiques spécifiques du lymphome.

## Chimiothérapie et immunothérapie en traitement

Le traitement du lymphome diffus à grandes cellules B associe chimiothérapie et immunothérapie. La chimiothérapie demeure le traitement de première ligne pour le LDGCB. Elle implique l'utilisation de médicaments anticancéreux qui visent à détruire les cellules cancéreuses. "En complément, de la chimiothérapie, on associe une immunothérapie ciblant le CD20, une protéine présente à la surface des cellules tumorale, détaille notre interlocuteur. Un anticorps monoclonal anti-CD20 est donc toujours associé à la chimiothérapie pour traiter le LDGCB." Six à huit cycles sont généralement proposés espacés de 15 jours à 3 semaines. Pour les patients réfractaires à ce traitement (environ 20%) ou récidivants, les médecins peuvent proposer une thérapie cellulaire CAR-T (chimeric antigen receptor T-cell). "C'est une approche innovante qui est basée sur la modification certaines cellules immunitaires, les lymphocytes T, du patient qui peuvent alors cibler les cellules cancéreuses."

## Quel taux de survie ?

Les taux de survie pour le lymphome diffus à grandes cellules B (DLBCL) varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment le stade de la maladie, la réponse au traitement, la santé générale du patient et d'autres caractéristiques individuelles. "Pour des patients âgés de moins de 60 ans, le taux de sur-

# Cancer : que signifie la présence d'une "tache" à l'examen ?



**A LA SUITE** d'un examen d'imagerie médicale (échographie, IRM, Tep scanner), le médecin vous a parlé d'une "tache" ?
Dans le milieu médical, et plus particulièrement en oncologie, la présence d'une tache lors d'un examen d'imagerie - tels que des radiographies, des mammographies, des échographies, des scanners ou des IRMs - peut être anxiogène pour le patient. "Ces anomalies peuvent être découvertes lors d'un examen de dépistage notamment le dépistage du cancer du sein, dans le cadre d'un parcours de suivi de soins oncologiques, ou de manière fortuite lors de la réalisation d'examens dans le cadre d'une autre maladie" précise le Dr Guillaume Le Bihan, oncologue-radiothérapeute. Voilà ce que ça peut vouloir dire.

## Une tache au poumon, foie ou cerveau ?

Une "tache" peut être détectée au niveau :
Des os : des taches osseuses peuvent indiquer des anomalies telles que des lésions, des fractures, des infections osseuses (ostéomyélite) ou des métastases osseuses provenant d'un cancer primaire apparu initialement ailleurs dans le corps.
Du foie. "Elles peuvent alors être associées à des masses hépatiques, telles que des kystes, des hépatomes (tumeurs du foie) ou des métastases de cancers provenant d'autres organes."
Du cerveau : "Des taches cérébrales détectées à l'aide de l'IRM ou du scanner cérébral peuvent être liées à des tumeurs cérébrales primaires, des métastases, des lésions vasculaires ou d'autres anomalies."
Les taches peuvent également apparaître au niveau d'autres organes tels que les reins, les organes abdominaux, le tractus gastro-intestinal...

## C'est quoi une tache ? Un cancer ?

"Il s'agit d'un terme générique qui ne veut pas systématiquement dire cancer" rassure le Dr Guillaume Le Bihan. Il peut s'agir d'autres anomalies comme :
► Des lésions bénignes : certaines taches peuvent être des kystes, des nodules ou d'autres formations qui ne sont pas cancéreuses. "Par exemple, un simple kyste liquide dans le foie ou un nodule bénin dans le sein peut apparaître comme une tache sur une image médicale."
► Des fibromes (également appelés léiomyome ou fibromyome) : il s'agit de tumeurs non cancéreuses qui se développent par exemple dans le tissu musculaire de l'utérus. "Ces tumeurs sont composées de cellules musculaires lisses et de tissu conjonctif."
► Des lésions inflammatoires telles que des granulomes. "Elles peuvent prendre la forme de masse sur des images, notamment dans les poumons."
La détection d'une tache sur une image médicale peut aussi être interprétée comme une récidive d'un cancer sans forcément être une métastase.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA SANTE
CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
DE BAB-EL-OUED
NIF N° 408016000016049000003

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES
N° 03/ 2026

Le Centre hospitalo-universitaire Bab El Oued lance un appel d'offres National ouvert avec exigence de capacités minimales pour l'Approvisionnement en réactifs de biochimie avec la mise à disposition des automates, au profit du laboratoire central du centre hospitalo- universitaire de BAB EL OUED, pour l'exercice 2026, réparti en cinq (05) lots séparés, se présentent comme suit :
LOT 01 : Réactifs de biochimie de Routine (externes + hospitalisés) avec mise à disposition d'automate
LOT 02 : Réactifs de biochimie des Urgences avec mise à disposition d'automate
LOT 03 : Hémoglobine glyqué avec mise à disposition d'un automate
LOT 04 : Réactifs d'hormonologie, Marqueurs Tumoraux, Vitamines, Protéines Spécifiques avec mise à disposition d'un automate.
Lot 05 : Gaz du sang avec mise à disposition d'un automate

**Les candidats intéressés peuvent soumissionner pour un ou plusieurs lots.**
**Les candidats intéressés doivent soumissionner pour la totalité des articles du même lot, Toute offre incomplète sera rejetée.**
**Les candidats peuvent être attributaire pour un ou plusieurs lots.**

Le présent appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales s'adresse aux fabricants, importateurs et/ou distributeurs agréés par le ministère chargé de l'industrie pharmaceutique, Justifiant les conditions d'éligibilité suivantes :

1. Capacités professionnelles : Ayant l'agrément d'importation des dispositifs médicaux délivré par le ministère chargé de l'industrie pharmaceutique.
2. Capacités financières : Ayant au minimum la moyenne de chiffre d'affaires des années (2022-2023-2024) de :
   - ✓ 15 000 000.00 DA pour le lot 01/02 et 04
   - ✓ 10 000 000.00 da pour le lot 03 et 05
3. Capacités techniques : Ayant réalisé au moins un projet identique à l'objet du présent cahier des charges (réactifs de laboratoire) ; Justifier par une attestation de bonne exécution établie par le service contractant.

Les soumissionnaires intéressés par ce présent avis peuvent retirer le cahier des charges auprès de la Direction Générale du C-H-U Bab El Oued, bureau des marchés contre le paiement d'une somme de 6.000 DA, non remboursable, auprès du Trésorier du Secteur Sanitaire de Bab El Oued,
Les soumissions doivent insérées dans une seule enveloppe fermée comprenant trois offres distinctes, un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière.
Le dossier de candidature, inséré dans une enveloppe à part portant uniquement la mention « Dossier de candidature ».
L'offre technique : insérée dans une enveloppe à part portant uniquement la mention « Offre technique ».
L'offre financière : insérée dans une enveloppe à part portant uniquement la mention « Offre financière ».
Le dossier de candidature, l'offre technique et financière doivent comporter les pièces citées à l'article 14 du cahier des charges.

Les trois enveloppes citées dessus comportant le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière seront insérées dans une autre enveloppe extérieure, unique, fermée, anonyme et doit être déposée auprès de la Direction Générale du CHU Bab El Oued, et ne doit porter que les indications suivantes :

**« A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »**
**Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N°03../2026**
**Ayant pour objet:**

**Approvisionnement en réactifs de biochimie avec la mise à disposition des automates, au profit du laboratoire central du centre hospitalo- universitaire de BAB EL OUED, pour l'exercice 2026, réparti en cinq (05) lots séparés**

La durée de préparation des offres est fixée à quinze (15) jours à compter de la date de la 1ère publication de l'avis d'appel d'offres dans le BOMOP et la presse nationale. Si cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la préparation des offres est prorogée au jour ouvrable suivant.
La date et l'heure limite de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de la préparation des offres de 8 h 30 à 13 h00.
L'ouverture des plis se fera publiquement en présence des soumissionnaires ou de leurs représentants dûment mandatés, le dernier jour de la durée de préparation des offres à 13 h 00.
Toute offre parvenue après cette date et heure ne sera pas réceptionnée.
Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant une période égale à la durée de préparation des offres augmentée de trois (03) mois à compter de la date d'ouverture des plis.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2616006979**

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES INFRASTRUCTURES DES BAS**

**DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS**
**LA WILAYA DE NAAMA**

**NIF:408015000045011**

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE**

Conformément à l'article 46 de la Loi n° 23-12 du 5 août 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics et dispositions de l'article 65 alinéa 2 du décret présidentiel n°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public ,La direction des travaux publics de la wilaya de Naama publie le résultat de l'avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacité minimale N° 53 ayant pour objet :

| Projet | Entreprise | Montant proposé en TTC (DA) | Montant corrigé en TTC (DA) | Délai de livraison | Durée de garantie |
|---|---|---|---|---|---|
| Acquisition de matériels sur le Compte spécial 301- 005 au titre de l'exercice 2024 | | | | | |
| Lot N°01 : Acquisition de Quatre (04) véhicules utilitaires 4x4 | Infructueuse<br>Aucune offre n'est conforme au cahier des charges | | | | |
| Lot N°02 : Acquisition de deux(02) camions 2.5 tonnes | EURL RAMADANE KARIM | 12.880.000.00 | 12.880.000.00 | 15 JOURS | 120 Mois |
| Acquisition d'un (01) camion porte engin (54 tonnes ou plus) | | | | | |
| Lot N°03 : Acquisition d'un camion tracteur | مولود علالي<br>تجارة بالتجزئة للسيارات الجديدة معيد بيع معتمد | 21.420.000.00 | 21.420.000.00 | 30 JOURS | 10 années |
| Lot N° 04 : Acquisition d'une remorque porte-engin | مولود علالي<br>تجارة بالتجزئة للسيارات الجديدة معيد بيع معتمد | 13.090.000.00 | 13.090.000.00 | 30 JOURS | 180 Mois |

Les soumissionnaires qui contestent ce choix peuvent introduire un recours dans un délai de dix (10 ) jours auprès du comité des marchés de la wilaya à compter de la première parution du présent avis et nous invitants les soumissionnaires désirent voir les résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres à prendre contact avec nos services et cela dans un délai maximum de 03 jours à compter de la première parution du présent avis conformément à l'article 82 du décret présidentiel n°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2631003568**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA DE DJELFA
CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE DE MESSAAD
DAIRA DE MESSAAD

**COMMUNE DE SELMANA**
NIF:098417225149615

## AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE

En application du loi n 12-23 du 05-08-2023 fixant les règles générales relative aux marches public et décret présidentiel n°15/247 du:16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service publique (article 65) , Le Président de la commune de SELMANA, informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres national ouvert n°01/26 relatif aux : **REALISATION DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT D'AGGLEOMRATIONRURAL ELGAHRA** , Paru dans les quotidiens الكورة نيوز et **LE JEUNE INDEPENDANT** qu'a l'issue de l'analyse des offres , le marché est attribué provisoirement au soumissionnaire comme suit :

| PROJET | SOUMISSIONAIRE RETENU | NIF | MONTANT DE L'OFFRE | MONTANT CORRIGE | DELAI DE REALISATION | OBS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REALISATION DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT D'AGGLEOMRATIONRURAL ELGAHRA | E.T.P<br>BENKOUIDER RACHID | 170171700070113 | 14.529.700.00 | 14.529.700.00 | 25 JRS | MOINS DISANT CELON CAHIER DES CHARGES |

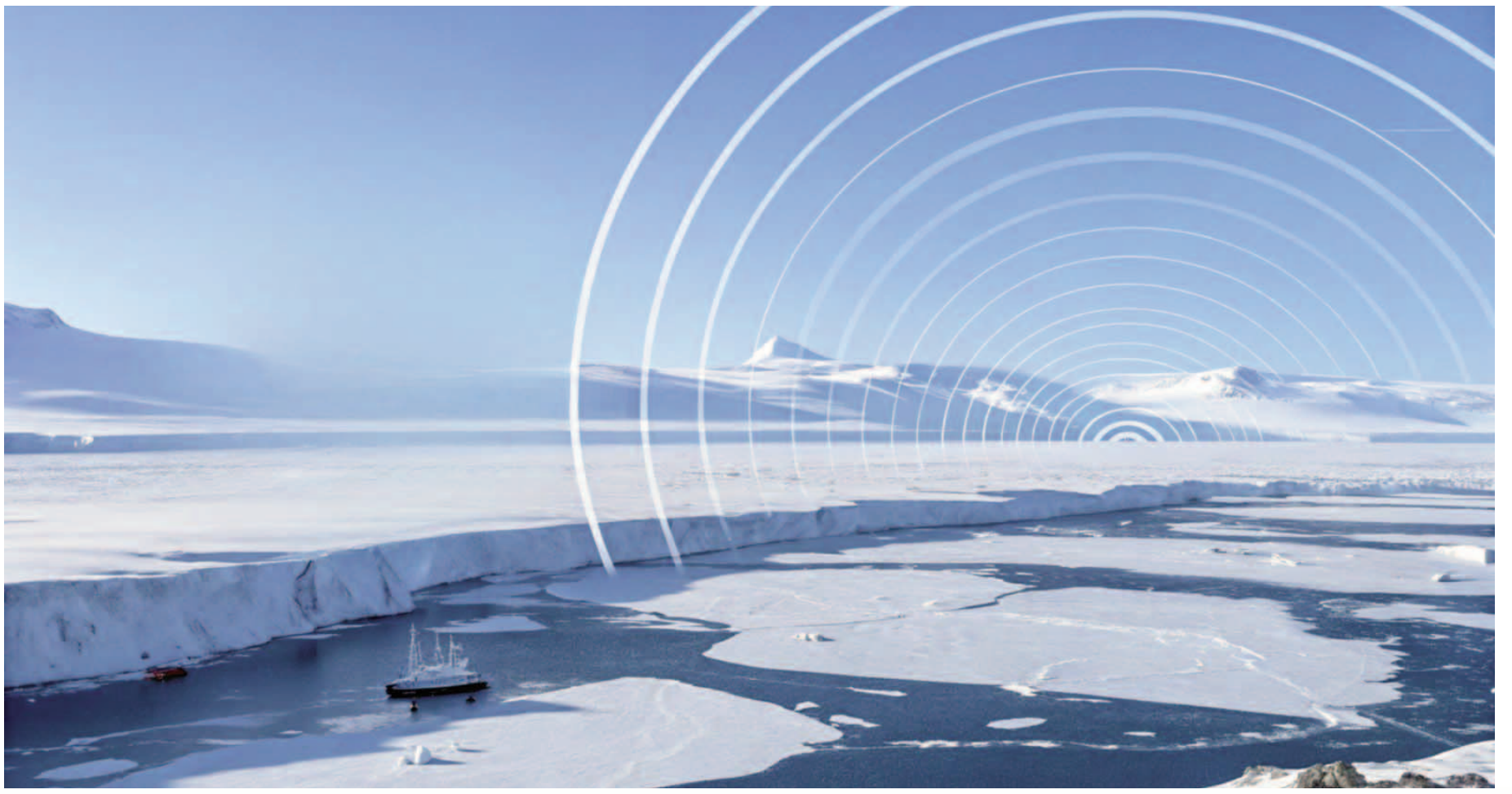
NB: En application de l'article 82 du décret Présidentiel 15-247 du 16 Septembre 2015 portant réglementation des marches publics et des délégations de service public, Tout soumissionnaire souhaite prendre connaissance des résultats de l'évaluation de son offre, de contacter nos services dans un délai maximum de 03 jours à compter de la date de la lere parution de cet avis dans la presse.
Les soumissionnaires contestent le choix opéré par la commission d'évaluation des offres, peuvent introduire un recours dans un délai maximum de 10 jours, de la date de la lere parution de cet avis dans la presse, auprès de la commission des marchés.

**Le Jeune Indépendant du 01/03/2026 / ANEP 2616006986**



# En Antarctique, le signal d'une particule inconnue surgissant depuis la glace intrigue les chercheurs

*À 40 kilomètres au-dessus de l'Antarctique, le détecteur ANITA a capté des signaux radio venus non pas de l'atmosphère, mais bien... des profondeurs de la glace. Un mystère qui intrigue les scientifiques et pourrait bien bousculer les lois connues de la physique.*



Pour percer les secrets les mieux gardés de l'Univers, les scientifiques scrutent le ciel à la recherche de rayons cosmiques, ces particules invisibles venues du fin fond de l'espace. C'est l'ambition portée par l'expérience ANITA (Antarctic Impulsive Transient Antenna) : un détecteur volant à haute altitude au-dessus de l'Antarctique. Grâce à ce dispositif, les chercheurs auraient enregistré des impulsions radio surgissant du sol.

Cela suggère que ces particules ont traversé la Terre de part en part avant de remonter à la surface de l'Antarctique.

Selon les modèles actuels, même les neutrinos, qui n'interagissent que très peu avec la matière, ne devraient pas pouvoir traverser une telle épaisseur sans être absorbés. Cette anomalie laisse penser à l'existence de particules inconnues ou à des phénomènes physiques encore non compris.

## La piste des neutrinos écartée

Comme l'explique Interesting Engineering, l'expérience ANITA utilise des antennes radio montées sur des ballons, volant à environ 40 kilomètres au-dessus de la surface antarctique. Au départ, les chercheurs s'attendaient à capter des neutrinos : les particules subatomiques les plus insaisissables de l'Univers.

Pour les scientifiques, les neutrinos sont considérés comme des messagers cosmiques. Ce sont des particules qui voyagent à travers l'univers et transportent des informations précieuses sur des phénomènes astrophysiques lointains, comme les explosions d'étoiles ou les sursauts gamma. En les détectant, les scientifiques peuvent mieux comprendre ces événements extrêmes.

Les neutrinos sont quasiment sans masse et sans charge, si bien qu'ils traversent tout. C'est pourquoi ils sont si difficiles à percevoir. Cependant, même les neutrinos ont une très faible probabilité de traverser la Terre d'un bout à l'autre sans être détectés. Or, le signal détecté par ANITA arrivait d'un angle très incliné, jusqu'à 30 degrés sous l'horizon. S'il s'agissait d'un neutrino, il aurait dû traverser des milliers de kilomètres de matière solide sans être absorbé ni dévié. Le signal radio capté par ANITA semblait donc émaner de particules d'une nature complètement différente.

## Des signaux encore inexpliqués

Déroutés par cette découverte, les chercheurs ont comparé les données d'ANITA avec celles de deux autres grands détecteurs de neutrinos : le IceCube en Antarctique et l'Observatoire Pierre Auger en Argentine. Et les résultats se sont révélés sans appel : aucune expérience n'a enregistré de choses semblables. Malgré des simulations poussées pour éliminer le bruit de fond et les signatures connues, les signaux détectés par ANITA restent inexpliqués.

"Ce manque de données concordantes exclut les sources de particules connues les plus probables et suggère que quelque chose de nouveau pourrait être en jeu", souligne Stephanie Wissel, physicienne à Penn State.

Pour résoudre ce mystère, Stephanie Wissel et son équipe développent un détecteur plus sensible appelé PUEO, capable d'identifier l'origine de ces émissions. "Un phénomène de propagation radio près de la glace et de l'horizon, que je ne comprends pas encore, pourrait être en cause", ajoute-t-elle, espérant que les prochains vols apporteront enfin des réponses.

## Des scientifiques localisent enfin la matière ordinaire cachée dans les entrailles de l'Univers

**DES CHERCHEURS** viennent de localiser la majeure partie de la matière ordinaire de l'univers, longtemps restée invisible. Dissimulée dans l'espace intergalactique, elle a été révélée grâce à l'analyse de mystérieux sursauts radio venus du fond du cosmos.

Tout ce qui nous entoure, ce que nous percevons comme de la matière, ne représente en réalité qu'une infime partie du cosmos. Cette matière dite "ordinaire" ou "baryonique", constitue 5 % de l'Univers. Ensuite, les scientifiques considèrent que 27 % du cosmos est constitué de matière noire, une forme invisible qui n'émet ni n'absorbe de lumière. Le reste serait composé à 68 % d'énergie noire, une force encore bien mystérieuse qui semble accélérer l'expansion de l'Univers.

Mais dans les 5 % de matière ordinaire, c'est-à-dire tout ce qui est composé d'atomes (étoiles, planètes et nous), il existe une partie "manquante", que les scientifiques ont toujours eu du mal à localiser. Une nouvelle étude, publiée dans la revue Nature Astronomy, aurait permis de localiser cette matière "manquante". Elle serait en réalité bien cachée dans les entrailles de l'Univers.

### À la recherche de la matière ordinaire cachée

D'après les scientifiques, cette part de la matière ordinaire se trouverait sous forme de gaz chaud, très diffus, situé entre les galaxies, dans ce qu'on appelle le milieu intergalactique. Si cette matière est longtemps restée indétectable, c'est surtout pour des raisons techniques. Cela fait plusieurs décennies que les scientifiques savent qu'une grande partie de la matière ordinaire manque à l'appel. Ils ont alors tenté de la trouver à l'aide de techniques comme l'émission de rayons X ou en observant les rayonnements ultraviolets de quasars lointains. Mais aucune d'entre elles n'avait été fructueuse, tant cette matière se trouvait dans un état difficile à percevoir. Pour repérer où se cachait cette part cachée de la matière ordinaire, les astronomes du Center for Astrophysics | Harvard & Smithsonian, ont utilisé les sursauts radio rapides (FRB). Les FRB sont de brefs signaux intenses provenant de galaxies lointaines. Récemment, des scientifiques ont découvert qu'ils pouvaient servir à mesurer la matière baryonique de l'Univers.

Les chercheurs ont alors analysé 60 FRB dont les distances variaient entre 11,74 millions et 9,1 milliards d'années-lumière. En traversant l'Univers, les FRB sont ralentis lorsqu'ils passent à travers des nuages de gaz.

En mesurant ce ralentissement, les astronomes peuvent calculer la quantité de matière rencontrée sur le trajet et ainsi localiser où se trouve cette matière cachée entre les galaxies.

### Notre monde : un grain de sable dans l'Univers

C'est ainsi qu'en retraçant le chemin des FRB, les chercheurs ont constaté que 76 % de la matière baryonique se trouve dans le milieu intergalactique, 15 % dans les halos galactiques et une petite fraction dans les étoiles ou dans le gaz froid des galaxies.

Cela signifie que ce qui nous entoure, ce que nous connaissons, ne représente que 9 % de l'ensemble de la matière ordinaire que l'Univers abrite.

Autrement dit, notre monde n'est rien à l'échelle de la matière.

Autre avancée majeure, cette découverte permet de comprendre de quoi est composé le milieu intergalactique. "Nous commençons à voir la structure et la composition de l'Univers sous un tout nouveau jour, grâce aux FRB. Ces éclairs brefs nous permettent de suivre la matière invisible qui remplit les vastes espaces entre les galaxies", affirme Vikram Ravi, co-auteur de l'étude.

HORAIRES DES PRIÈRES

| | Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
|---|---|---|---|---|---|
| ANNABA | 05:28 | 12:41 | 15:53 | 18:22 | 19:46 |
| CONSTANTINE | 05:33 | 12:46 | 15:58 | 18:27 | 19:50 |
| ALGER | 05:47 | 13:00 | 16:13 | 18:42 | 20:04 |
| OUARGLA | 05:39 | 12:51 | 16:07 | 18:36 | 19:54 |
| CHLEF | 05:54 | 13:07 | 16:20 | 18:48 | 20:11 |
| MOSTAGANEM | 05:59 | 13:12 | 16:25 | 18:53 | 20:16 |
| ORAN | 06:02 | 13:15 | 16:28 | 18:57 | 20:19 |

LE JEUNE
# INDÉPENDANT
N° 8430 — DIMANCHE 1er MARS 2026
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

Meteo

| | Maximales | Minimales |
|---|---|---|
| Alger | 17° | 12° |
| Oran | 17° | 13° |
| Constantine | 20° | 4° |
| Ouargla | 26° | 12° |

CONSERVES ALIMENTAIRES

## Danger sous emballage ?

*L'Association de protection des consommateurs et de leur environnement (APOCE) a publié, hier, un communiqué alertant le public sur les risques sanitaires liés à la consommation des conserves alimentaires. Ces produits, souvent pratiques et économiques, peuvent toutefois contenir une quantité importante de calories et favoriser la prise de poids, avec des conséquences potentielles sur la santé telles que le diabète, les maladies cardiaques et les troubles vasculaires.*



*Appel à la prudence.*

L'association rappelle que si les conserves semblent sûres à première vue, des anomalies internes ou externes peuvent révéler un risque pour le consommateur. Parmi les signes de détérioration non microbienne, l'APOCE cite le gonflement des boîtes provoqué par la production de gaz hydrogène lors de réactions chimiques entre les aliments acides et le métal de la boîte, souvent accompagné d'une odeur métallique désagréable à l'ouverture.

D'autres anomalies physiques doivent attirer l'attention, comme le gonflement dû à une pression excessive à l'intérieur de la boîte, le creusement des extrémités causé par un excès de vide lors de la fermeture, ou encore les changements de couleur à l'intérieur de la boîte, qui peuvent indiquer une oxydation ou la formation de sulfures. L'apparition de rouille, favorisée par la chaleur et l'humidité, constitue également un signal d'alerte à ne pas négliger.

Les altérations microbiennes, plus difficiles à détecter, sont cependant particulièrement dangereuses. Elles peuvent se manifester par un gonflement des boîtes dû aux gaz produits par certaines bactéries, souvent accompagné de modifications du goût, de l'odeur ou de la couleur des aliments. L'acidification inattendue, même lorsque l'aspect de la boîte reste normal, peut résulter de bactéries résistantes à la chaleur.

D'autres signes incluent la coagulation du lait due à certaines bactéries, la turbidité des jus et boissons provoquée par la prolifération de levures ou bactéries tolérantes à l'acidité, ainsi que le développement de moisissures, particulièrement dans les produits sucrés comme les confitures, gelées ou le lait concentré, qui peut se manifester par des couches cotonneuses ou colorées à la surface.

Face à ces risques, l'APOCE appelle les consommateurs à vérifier l'état des conserves avant l'achat, de respecter scrupuleusement les dates de péremption et de stocker correctement ces produits, à l'abri de la chaleur et de l'humidité. L'association rappelle également que certains phénomènes, comme le gonflement ou l'acidification, peuvent survenir même dans des conserves apparemment intactes, et qu'il est donc essentiel de rester vigilant et de ne jamais consommer un produit suspect.

Par ailleurs, l'APOCE invite les consommateurs à adopter une approche proactive face aux conserves alimentaires car, selon la même source, vigilance, prudence et observation attentive des emballages restent les meilleures protections contre les intoxications alimentaires et les complications liées à une consommation excessive de produits riches en calories. Ces recommandations s'inscrivent dans une démarche plus large de prévention et de sensibilisation, visant à garantir la sécurité alimentaire et à préserver la santé des citoyens.

**Aymen D.**

TENSIONS AUTOUR DES VISAS TURCS

## Levée de boucliers contre le centre Mosaic

**L'ORGANISATION** nationale du tourisme (ONT) a officiellement lancé une pétition adressée au ministère des Affaires étrangères et à l'ambassade de Turquie à Alger pour dénoncer les dysfonctionnements constatés depuis la reprise du traitement des dossiers par le centre Mosaic et la gestion des visas turcs pour les ressortissants algériens, provoquant une vive controverse dans le secteur.

A l'initiative de son président, Maher Hamour, l'organisation appelle l'ensemble des agences de voyages à apposer leur signature sur cette requête, qui doit être déposée dès dimanche auprès des autorités concernées, l'objectif étant d'obtenir des explications et surtout des solutions concrètes face à une situation jugée préjudiciable aussi bien pour les professionnels du tourisme que pour les citoyens.

Selon les explications du président de l'ONT, depuis le départ de Gateway Visa, précédemment chargé du traitement des demandes, Mosaic Visa a hérité de la gestion des visas turcs pour les Algériens. Or, selon l'ONT, le nouveau dispositif serait loin de répondre aux besoins nationaux. Le centre ne disposerait que d'une seule antenne à Alger, une configuration considérée comme largement insuffisante pour absorber les demandes émanant des différentes wilayas du pays.

Les délais de traitement, parfois étendus jusqu'à 35 jours, cristallisent également le mécontentement. A cela s'ajoute, a affirmé M. Hamour, une pénurie persistante de rendez-vous, plaçant les agences de voyages dans une impasse commerciale et organisationnelle.

«Les professionnels se retrouvent bloqués, incapables d'honorer leurs engagements», déplore-t-il en substance.

Dans la pétition en préparation, l'ONT entend détailler ce qu'elle qualifie de gestion problématique des dossiers et de communication défaillante avec les agences comme avec les particuliers désireux de se rendre en Turquie. Le responsable de l'organisation affirme avoir tenté à plusieurs reprises de contacter le centre Mosaic Visa, sans obtenir de réponse satisfaisante.

Nonobstant les multiples dysfonctionnements purement techniques, le président de l'ONT a estimé que la coopération touristique entre l'Algérie et la Turquie ne reflète pas le niveau des relations politiques et économiques entre les deux pays. M. Hamour plaide ainsi pour une intervention «ferme et responsable» des autorités compétentes afin de rétablir un fonctionnement fluide et respectueux des usagers. En attendant, la profession se mobilise.

L'ONT exhorte les agences de voyages à signer massivement la pétition, espérant ainsi provoquer une prise de conscience et enclencher un dialogue susceptible d'aboutir à un règlement durable de cette crise.

**S. B.**

ANP

### Deux trafiquants marocains neutralisés à Béni Ounif

**DEUX** narcotrafiquants de nationalité marocaine, qui tentaient d'introduire une quantité de kif traité à l'intérieur du territoire national s'élevant à 49 kg, ont été neutralisés, vendredi, dans la région de Beni Ounif en 3e Région militaire, par des détachements de l'Armée nationale populaire (ANP).

C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN). «Dans le cadre de la lutte contre la guerre acharnée de drogue menée par le Makhzen contre notre pays, à travers ses tentatives désespérées et répétées d'introduire d'importantes quantités de ces poisons en usant de divers moyens et méthodes, comme en attestent les quantités saisies quotidiennement à nos frontières ouest», a souligné la même source. Dans ce contexte, «des détachements de l'Armée nationale populaire ont réussi, dans la soirée d'hier, vendredi 27 février 2026, dans la région de Beni Ounif en 3ème Région militaire, à neutraliser deux narcotrafiquants de nationalité marocaine qui tentaient d'introduire une quantité de kif traité à l'intérieur du territoire national s'élevant à 49 kilogrammes», a fait savoir le MDN.

Selon la même source, «l'identité de l'un des deux narcotrafiquants a été établie, il s'agit du dénommé Bendouda Abdelkader». Ces opérations, confirment «la vigilance constante et la détermination des unités de l'ANP déployées à travers l'ensemble du territoire national pour faire face à ces criminels, quel qu'en soit le prix, et à mettre en échec leurs tentatives visant à porter atteinte à l'intégrité de notre territoire national ainsi qu'à la sécurité et à la sûreté de ses citoyens», a conclu le communiqué.

ACCIDENTS DE LA ROUTE ET INCIDENTS DIVERS

### 16 morts et 367 blessés en 48 heures

**AU COURS** des dernières 48 heures, 16 personnes ont perdu la vie et 367 autres ont été blessées dans des accidents de la circulation survenus dans plusieurs wilayas du pays. C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué de la protection. Le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Souk Ahras, qui a déploré 3 morts et 8 blessés, tandis que 3 décès ont également été signalés dans la wilaya de Djanet. En outre, la protection civile a fait état de la mort d'une personne à Bordj Bou Arreridj, victime d'une intoxication au monoxyde de carbone, et du sauvetage de quatre personnes dans les wilayas de Naâma, Mostaganem et M'Sila. Durant la même période, les services de la protection civile ont également été mobilisés pour éteindre trois incendies urbains et divers, survenus dans les wilayas de Tizi Ouzou, El Tarf et Adrar, soulignant l'intensité des interventions sur l'ensemble du territoire national.

**M. B.**