

# SEYBOUSE

Quotidien indépendant d'informations générales times

N°4409 Mercredi 03 Juin 2026 - Prix: 20 DA - www.seybouseimes.dz

**Algérie – France :**  
**Plusieurs dossiers au menu de la rencontre entre Sayoud et Nuñez à Paris**

P.02

**Le ministère de l'Enseignement supérieur interdit les célébrations festives lors des soutenances de fin d'études**



P.04

**Phosphate, engrais, chemin de fer :**  
**Le Président Tebboune accélère sur deux mégaprojets stratégiques**

P.03



**Hydraulique :**



Ouverture à Alger du Salon des équipements, des technologies et des services de l'eau

P.05

**Baccalauréat 2026 :**



Annaba mobilisée pour assurer le bon déroulement des examens officiels

P.07

**Annaba :**



Lancement des Journées nationales d'information et de sensibilisation à la consommation

P.08

**Annaba :**  
**Sortie de la promotion 2024-2026 de 254 avocats stagiaires relevant de quatre cours de justice**



P.06

## ALGÉRIE – FRANCE : Première visite ministérielle algérienne à Paris depuis plus de deux ans



Après plus de deux ans de froid diplomatique, c'est un déplacement qui ne passera pas inaperçu. Le ministre algérien de l'Intérieur s'est envolé pour Paris, marquant le premier voyage d'un membre du gouvernement vers l'Hexagone depuis des mois. Au menu de ces 48 heures décisives : sécurité, lutte antiterroriste, mais surtout l'épineuse question migratoire. Un réchauffement des relations aux enjeux colossaux, qui pourrait bien redessiner l'avenir des échanges, et potentiellement des mobilités, entre les deux rives de la Méditerranée.

Accueilli à son arrivée à l'aéroport par son homologue français,

Laurent Nuñez, le ministre algérien est apparu dans une ambiance détendue, comme en témoignent les clichés publiés par les canaux officiels du ministère de l'Intérieur algérien.

Une visite réciproque sous le signe de la sécurité

Ce voyage à Paris fait suite à l'invitation officielle de Laurent Nuñez, qui s'était lui-même rendu à Alger les 16 et 17 février derniers. Pour ce déplacement hautement stratégique, Saïd Sayoud s'est entouré d'une importante délégation de haut niveau.

Bien que les deux ministères soient restés discrets sur les détails point par point de l'agenda parisien, les

grands axes de ce sommet bilatéral sont clairement identifiés.

Les discussions entre les deux délégations se concentrent principalement sur les dossiers régaliens et de souveraineté, à commencer par le renforcement de la coopération sécuritaire par l'échange de renseignements et la coordination des efforts en matière de lutte antiterroriste face aux menaces régionales, notamment dans la bande sahélo-saharienne.

Les échanges portent également sur le traitement des réseaux de criminalité transfrontalière liés au crime organisé, ainsi que sur la gestion des flux migratoires et des dossiers de mobilité liés à

l'immigration clandestine, un sujet traditionnellement sensible entre les deux rives.

L'aboutissement d'une dynamique de reprise

Ce déplacement à Paris ne sort pas du néant ; il couronne une reprise progressive et méthodique des contacts à haut niveau amorcée depuis le début de l'année 2026. Avant la venue de Saïd Sayoud en France, pas moins de trois membres du gouvernement français ont foulé le sol algérien ces derniers mois, amorçant la reprise des contacts à haut niveau avec le déplacement de Laurent Nuñez (Intérieur) en février 2026, suivi en mai 2026 de ceux d'Alice Rufo

(secrétaire d'État déléguée aux Armées) et de Gérard Darmanin (Garde des Sceaux, ministre de la Justice).

En choisissant de placer la sécurité, la justice et la défense au cœur de ce rapprochement, Alger et Paris tentent manifestement de rebâtir leur partenariat sur des bases solides et pragmatiques, loin des tensions politiques qui ont gelé leurs relations pendant près de 24 mois. Ce voyage de 48 heures pourrait bien ouvrir la voie à une normalisation plus large et à d'autres visites ministérielles sectorielles dans un avenir proche.

### ALGÉRIE – FRANCE : Plusieurs dossiers au menu de la rencontre entre Sayoud et Nuñez à Paris

À l'invitation de son homologue français Laurent Nuñez, le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, Saïd Sayoud, a entamé lundi une visite de travail à Paris. Accompagné d'une délégation de haut niveau, il a coprésidé une séance de travail élargie visant à examiner plusieurs dossiers d'intérêt commun liés à leurs secteurs respectifs.

Cette rencontre fait suite au déplacement de Nuñez en Algérie les 16 et 17 février derniers, selon un communiqué du ministère.

Les relations franco-algériennes s'intensifient avec la visite de travail de deux jours qu'a débutée hier, à Paris, le ministre de l'Intérieur et des Transports, Saïd Sayoud. Accueilli par son homologue Laurent Nuñez, ce déplacement marque une nouvelle étape dans le rapprochement bilatéral.

Si cette rencontre confirme la dynamique de dialogue amorcée depuis le début de l'année, elle se déroule néanmoins dans un contexte où subsistent plusieurs dossiers sensibles entre les deux capitales.

Sayoud copréside à Paris une séance de travail élargie avec son homologue français

Le séjour parisien de Saïd Sayoud a débuté à l'ambassade d'Algérie, où il a été accueilli par le chargé d'affaires et les cadres de la représentation diplomatique. Le ministre s'est ensuite rendu à la place Beauvau pour un entretien en tête-à-tête avec Laurent Nuñez, une entrevue qui s'est par la suite élargie aux délégations des deux pays.

Après une période de vives tensions marquées par le rappel des ambassadeurs, la visite de Saïd Sayoud concrétise la reprise progressive des relations entre Alger et Paris. Ce réchauffement a été amorcé en février dernier lors du déplacement de Laurent Nuñez à Alger, qui avait permis de relancer la coopération sécuritaire de haut niveau.



Cette dynamique s'est depuis consolidée par des échanges réguliers, notamment avec les visites en mai de la ministre déléguée aux Armées, Alice Rufo, et du garde des Sceaux, Gérard Darmanin.

Le dossier Gleizes et les OQTF au cœur des discussions

Interrogé sur France Inter avant d'accueillir Saïd Sayoud à la place Beauvau, Laurent Nuñez a affirmé qu'il aborderait le cas du journaliste Christophe Gleizes, actuellement détenu en Algérie. Le ministre français de l'Intérieur a toutefois souligné que ce dossier délicat serait traité « dans la plus grande discrétion » pour préserver la dynamique en cours.

Par ailleurs, il a annoncé une intensification prochaine des expulsions de ressortissants algériens en situation irrégulière.

L'incarcération de Christophe Gleizes depuis juin 2025 pour « apologie du terrorisme » figure parmi les points de friction majeurs entre les deux pays. Ce dossier rappelle celui de l'écrivain Boualem Sansal gracié par la présidence algérienne fin 2025.

Malgré ce passif délicat, la réunion de lundi s'est concentrée sur l'agenda officiel : sécurité, lutte contre le crime organisé, gestion migratoire et sécurité civile. Sur le volet des migrations, Laurent Nuñez s'est félicité d'une reprise efficace de la coopération, confirmant l'annonce faite en mai du redémarrage des expulsions de ressortissants algériens en situation irrégulière.

### VOLS VERS LA FRANCE ET LE CANADA : Air Algérie casse ses prix pour l'été (à partir de 27 692 DA)

Vous prévoyez de voyager cet été ? Air Algérie vient de lancer une vague de promotions vers cinq destinations très prisées en Europe, au Canada et en Tunisie. Avec des billets aller-retour débutant à 27 692 DA, l'offre est alléchante pour les estivants et la diaspora. Ces offres en aller-retour s'adaptent à tous les profils de voyageurs, du tarif ultra-compétitif « sans bagage » aux formules classiques tout compris.

Cette nouvelle vague de promotions intervient aussi après le lancement des offres lancées pour l'Aïd el-Adha. Elle emboîte également le pas aux récentes annonces du PDG, Hamza Benhamouda, qui a officialisé le renforcement du programme estival de la compagnie avec l'ajout de 560 vols hebdomadaires supplémentaires pour l'été 2026.

Pour ce début juin, l'offre promotionnelle de la compagnie nationale cible cinq escales stratégiques connectées à l'Algérie. Les voyageurs pourront ainsi s'envoler à tarif réduit depuis ou vers Rome, Toulouse, Londres, Montréal et Tunis.

Nouvelles destinations en promotion chez Air Algérie

Sur la ligne Alger – Rome, le billet aller-retour s'affiche ainsi au tarif compétitif de 29 964 DA. Attention toutefois aux conditions de l'offre : il s'agit d'un tarif « zéro bagage », ce qui signifie que seul un bagage cabine de 10 kg est autorisé à bord.

Toujours dans la catégorie « sans bagage en soute », la compagnie nationale affiche deux autres liaisons avantageuses :

□Oran – Toulouse : le voyage aller-retour est proposé à partir de 27 692 DA.



□Alger – Londres : le billet s'affiche à partir de 45 165 DA.

Cap sur la Tunisie, l'une des destinations phares des estivants algériens. Sur cette ligne, Air Algérie propose l'aller-retour à partir de 36 270 DA. Contrairement aux autres offres, ce billet est affiché au tarif plein : il inclut un bagage en cabine de 10 kg ainsi qu'une franchise de 23 kg en soute.

Par ailleurs, sur le segment long-courrier, la liaison Alger – Montréal est affichée à partir de 119 188 DA l'aller-retour. Pour ce vol transatlantique, les voyageurs bénéficient d'une franchise généreuse comprenant un bagage en cabine et deux valises enregistrées en soute.

Comment profiter de la nouvelle promotion d'Air Algérie ?

Attention toutefois au calendrier : cette offre promotionnelle est valable pour des réservations effectuées entre le 1er et le 30 juin 2026. Quant aux voyages, ils pourront être programmés jusqu'au 24 octobre prochain.

Côté conditions, la compagnie aérienne nationale précise que ces tarifs aller-retour s'appliquent exclusivement à la classe économique. S'ils ne sont pas remboursables, ces billets restent néanmoins modifiables, moyennant le paiement de frais supplémentaires.

**SEYBOUSE**

Quotidien indépendant d'informations générales times

Édité par la S.A.R.L. MEDIACOM PRESSE  
Siège social : 46 Emir Abdelkader - Annaba

Directeur général :  
Bicha salim  
Directeur de la publication :  
Noureddine Boukraa  
Directrice de la rédaction :  
Bicha Bariza Nesrine  
Tél/Fax : 038 45 58 35  
Tél/Fax : 038 45 58 36  
Tél/Fax : 038 45 58 37  
Email: redactionseybouse@gmail.com

P.A.O SEYBOUSE Times  
Site web: www.seybousestimes.dz  
Email: redaction@seybousestimes.dz  
contact@seybousestimes.dz  
Facebook : SEYBOUSE TIMES  
Impression : SIE Constantine  
Diffusion : EURL K.D.P.A cité  
Benzekri Bât F N ° : 424  
Constantine

Pour votre publicité, s'adresser à : l'Entreprise Nationale de communication d'Édition et de Publicité, Agence ANEP 01, AVENUE PASTEUR ALGER  
TEL : 021 73 71 28  
021 73 76 78  
021 74 99 81  
FAX : 021 73 95 59  
Email : agence.regie@anep.com.dz  
Programmation.regie@anep.com.

Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation. Reproduction interdite de tous articles sauf accord de la rédaction

## Phosphate, engrais, chemin de fer : Le Président Tebboune accélère sur deux mégaprojets stratégiques

Le président de la République a présidé ce lundi 1<sup>er</sup> juin 2026 une réunion de travail de haute importance consacrée exclusivement au suivi des grands projets structurants dans les secteurs des hydrocarbures, de la pétrochimie et des infrastructures de transport.

Selon un communiqué officiel de la présidence de la République, la rencontre a réuni les plus hauts responsables économiques du pays, parmi lesquels le Premier ministre Saïfi Ghrieb, le ministre d'État chargé de l'Inspection générale Mohamed Arkab (ministre d'État, ministre des Hydrocarbures), le ministre des Finances Abdelkrim Bouzered, ainsi que le gouverneur de la Banque d'Algérie Mohamed

Lamine Lebbou et le PDG de Sonatrach Noureddine Daoudi.

### Pétrochimie :

#### Le projet de phosphate intégré opérationnel début 2027

Le premier grand volet de cette réunion a été consacré à l'industrie des engrais et de la pétrochimie. Les discussions ont porté sur l'état d'avancement du complexe de production d'engrais phosphatés, ainsi que sur le mégaprojet de phosphate intégré destiné à la production d'ammoniac, d'urée, et d'engrais phosphatés et azotés.

Le communiqué de la présidence apporte des précisions majeures sur le calendrier de livraison de ces infrastructures industrielles clés, indiquant notamment que le projet de phosphate intégré

entrera officiellement en phase de production au cours du premier trimestre de l'année 2027.

Ce démarrage, axé sur le volet logistique, coïncidera avec la finalisation des travaux d'extension du port d'Annaba, dont l'infrastructure sera pleinement prête à exporter ses premières cargaisons de phosphate durant cette même période.

### Chemin de fer

#### « Alger – Tamanrasset » :

#### Lancement des travaux en septembre 2026

L'autre décision phare de cette réunion de travail concerne le financement et le calendrier d'exécution du projet de ligne ferroviaire transsaharienne devant relier la capitale à l'extrême Sud,

précisément jusqu'à Tamanrasset.

Le président de la République a tranché le calendrier opérationnel : le lancement des chantiers est fixé, au plus tard, pour le mois de septembre prochain. Afin d'optimiser les délais de réalisation, le projet sera scindé en trois chantiers majeurs lancés simultanément sur le terrain, à savoir un premier tronçon reliant Ouargla à In Salah, une deuxième section assurant la jonction entre In Salah et Tamanrasset, ainsi qu'un troisième chantier qui couvrira l'axe de Tamanrasset vers In Salah. En réunissant autour d'une même table le pôle financier (Banque d'Algérie et ministère des Finances), le pôle industriel (Sonatrach et ministère des



Hydrocarbures) et les autorités des collectivités locales (représentées par le ministre d'État Ibrahim Merad), le chef de l'État impose une coordination intersectorielle stricte pour garantir le respect des délais de ces projets vitaux pour la souveraineté économique et le désenclavement du grand Sud algérien.

## Ce « pari du siècle » algérien : La ligne Alger-Tamanrasset, plus grand projet de la BAD en Algérie selon sa vice-présidente

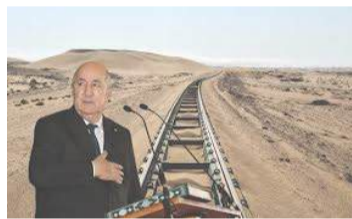
Certains projets se construisent, d'autres reconfigurent des continents. La ligne ferroviaire Alger-Tamanrasset appartient, selon la Banque africaine de développement, à cette deuxième catégorie.

Jeudi à Brazzaville, en marge des assemblées annuelles de l'institution panafricaine, les dirigeants de la BAD ont placé ce corridor transsaharien au cœur d'une vision qui dépasse largement les frontières algériennes. Celle d'une Afrique économiquement intégrée, reliée par des rails traversant des milliers de

kilomètres de désert. Ce qui était présenté comme un chantier national devient ainsi un levier de transformation régionale.

#### La ligne Alger-Tamanrasset, plus grand projet de la BAD en Algérie selon sa vice-présidente

C'est la vice-présidente principale de la BAD, Marie-Laure Akin-Olugbade, qui a posé les termes. La contribution de la banque au financement du premier tronçon de ce corridor ferroviaire, couvrant Laghouat, Ghardaïa et El Meniaa, représente « le plus grand projet de la Banque en Algérie ». Une formule qui dit autant sur l'ambition du chantier que sur la



confiance que l'institution place dans sa réalisation.

« Parmi nos interventions très transformatrices figure le projet ferroviaire algérien, qui représente essentiellement la voie transsaharienne », a-t-elle déclaré. Soulignant que ce corridor illustre le rôle des infrastructures de connectivité dans l'accélération

de l'intégration économique africaine.

La ligne dessert six wilayas : Alger, Laghouat, Ghardaïa, El Meniaa, In Salah et Tamanrasset. Sa mise en service est attendue fin 2028, selon les instructions du président Abdelmadjid Tebboune, qui a qualifié le projet de « nouveau pari du siècle, qui n'est pas de moindre importance que le projet de Gara-Djebilet ».

#### La Zlecaf comme horizon : Quand un rail algérien devient enjeu continental

Derrière le béton et les traverses, la BAD lit une ambition géopolitique et économique précise. Ce corridor

transsaharien sert de colonne vertébrale à la mise en œuvre de la Zone de libre-échange continentale africaine (Zlecaf). Ce vaste projet d'intégration des marchés africains qui suppose, avant tout, que les marchandises et les personnes puissent circuler.

Relier le nord de l'Algérie au cœur du Sahara par le rail, c'est ouvrir une artère vers l'Afrique subsaharienne. L'enjeu n'est pas seulement logistique, c'est la capacité du continent à commercer avec lui-même, à réduire sa dépendance aux routes maritimes et aux infrastructures héritées de la période coloniale.

## Gaz algérien vers l'Europe : Quatre mois de hausse consécutifs, l'Algérie creuse l'écart

L'Algérie s'impose plus que jamais comme le bouclier énergétique de l'Europe. Profitant du contexte actuel, Sonatrach enchaîne un quatrième mois consécutif de hausse de ses exportations. Au-delà des milliards de mètres cubes expédiés vers l'Espagne et l'Italie, c'est une véritable leçon de fiabilité stratégique que donne Alger à un continent en pleine crise géopolitique.

Sonatrach enchaîne les bonnes nouvelles sur le front européen. Selon un rapport du Forum des pays exportateurs de gaz (GECF) relayé par l'unité de recherche d'Attaqa, les livraisons algériennes par gazoduc vers l'Espagne ont bondi de 7 % entre janvier et avril 2026, et de 4 % vers l'Italie, par rapport à la même période en 2025. Une dynamique qui s'inscrit dans un mouvement plus large : pour le quatrième mois d'affilée, les importations européennes de gaz par pipeline ont progressé en glissement annuel.

En avril 2026, ces importations

ont atteint 12,2 milliards de mètres cubes, soit une légère hausse de 0,2 % sur un an. Sur l'ensemble du premier quadrimestre, le total cumulé s'établit à 49 milliards de mètres cubes, contre 47,8 milliards à la même période en 2025 — une progression de 2 %. Ces volumes restent toutefois très en deçà des niveaux d'avant-guerre : le recul par rapport à 2021 dépasse encore les 46 %.

#### La fiabilité, atout maître de l'Algérie face à l'instabilité de ses concurrents

La réponse tient en un mot : fiabilité. Alors que les livraisons libyennes vers l'Italie se sont effondrées de 68 % sur la période, l'Algérie a maintenu — et même renforcé — la régularité de ses flux. Ce contraste saisissant illustre l'avantage concurrentiel que représente la stabilité des infrastructures algériennes, notamment les gazoducs Transmed et Medgaz, dans un marché européen en quête de certitudes. La Norvège conserve sa place de leader incontesté, avec plus

de 50 % des importations par pipeline. Mais derrière elle, l'Algérie consolide sa deuxième position, loin devant une Russie dont la part est tombée à environ 12 % en 2025, contre 45 % avant le déclenchement du conflit en Ukraine. L'Azerbaïdjan, lui, affiche une progression modeste de 3 %.

Sur la distribution géographique, l'Allemagne reste la principale porte d'entrée du gaz en Europe, avec 11,5 milliards de mètres cubes absorbés sur les quatre premiers mois de 2026 — soit environ un quart des flux totaux. L'Italie, de son côté, représente 15 % du total des importations européennes par gazoduc.

#### L'Europe bascule vers le GNL : Quelles conséquences pour l'Algérie ?

La mutation structurelle du marché européen est profonde. En 2021, 80 % des importations gazières de l'UE transitaient par des pipelines. En 2025, cette part est tombée à 55 %, tandis que le gaz naturel liquéfié (GNL) est passé de 20 %

à 45 % du total. Un renversement spectaculaire, accéléré par la rupture avec Moscou.

Dans ce contexte, l'Agence internationale de l'énergie (AIE) tire la sonnette d'alarme sur un paradoxe : les flux russes via le gazoduc Turk Stream ont progressé de 7 % sur les quatre premiers mois de 2026. L'AIE qualifie cette dépendance renaissante d'« erreur économique et politique ». Un signal qui renforce, par contraste, la crédibilité de l'Algérie comme alternative durable et politiquement neutre.

À noter également : les flux de GNL regazéifiés en provenance du Royaume-Uni vers l'Europe ont explosé de 272 %, atteignant 0,9 milliard de mètres cubes — soit près de cinq fois plus qu'un an auparavant. La carte des approvisionnements se redessine à grande vitesse.

#### L'Algérie face à ses concurrents : Une stratégie qui porte ses fruits

Comme le montrent nos précédentes analyses sur la montée

en puissance du gaz algérien, Alger ne mise pas uniquement sur les pipelines. La progression du GNL algérien — avec 47 cargaisons déchargées en Italie en 2025 contre 31 en 2024 — témoigne d'une stratégie de diversification assumée, combinant la stabilité des contrats à long terme et la flexibilité du marché spot.

Sur le marché espagnol, l'Algérie demeure le premier fournisseur, représentant environ 35 % des importations de Madrid. Un leadership que les données d'Eurostat pour le premier trimestre 2025 confirment également, avec 19,4 % des besoins européens en gaz par pipeline couverts par Sonatrach — deuxième rang continental, juste derrière la Norvège.

La trajectoire est claire, mais le véritable défi pour Sonatrach sera de maintenir cette dynamique face à la concurrence féroce du GNL américain et qatari qui gagne des parts de marché.

## SOUTENANCES DE FIN D'ÉTUDES : Le ministère de l'Enseignement supérieur interdit les célébrations festives lors des soutenances de fin d'études

**C'**est un rituel que des générations d'étudiants connaissent par cœur : après des années de dur labeur, le jour de la soutenance de diplôme est traditionnellement synonyme de soulagement et de liesse.

Entre les larmes de joie des parents, les tables chargées de gâteaux et les éclats de rire dans les couloirs, les campus algériens prenaient chaque année un air de fête populaire. Mais cet été, l'ambiance promet d'être radicalement différente.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a en effet tranché : les célébrations entourant l'obtention des diplômes de Licence, Master et Doctorat sont désormais strictement interdites au sein des facultés.

Selon les autorités, des « mesures fermes seront prises pour garantir le bon ordre et la sérénité au sein du campus universitaire ».

Face aux dérives festives constatées ces dernières années,



les universités et grandes écoles du pays ont commencé à appliquer, cette semaine, de strictes directives organisationnelles.

L'objectif affiché par la tutelle est clair : préserver la sacralité de l'espace universitaire et garantir le bon déroulement des épreuves, considérées comme des activités pédagogiques et de recherche à part entière.

Algérie : Le ministère de l'Enseignement supérieur interdit les célébrations festives lors des soutenances de fin d'études

Désormais, l'accès aux espaces pédagogiques et administratifs sera rigoureusement réglementé. Une note de la direction de l'École nationale supérieure de sciences politiques (ENSSP), publiée ce lundi, interdit ainsi d'introduire

des boissons, des pâtisseries ou tout autre matériel de fête à l'intérieur des facultés.

De plus, la présence des familles et des jeunes enfants dans les salles de soutenance est dorénavant proscrite, l'assistance devant se limiter aux personnes directement concernées, conformément aux règlements internes de chaque établissement.

De son côté, l'École nationale supérieure de journalisme et des sciences de l'information (ENSJSI) a choisi de plafonner le nombre d'accompagnateurs en fonction de la capacité d'accueil stricte des salles.

À l'Université d'Alger 2, la Faculté des sciences sociales a également rappelé ses étudiants à l'ordre, insistant sur la nécessité de maintenir la dignité du campus et la valeur scientifique des projets de fin d'études.

Universités algériennes : Tolérance zéro contre le bruit et les nuisances

Le plan de rigueur cible

particulièrement les débordements sonores et matériels qui perturbent régulièrement la sérénité des examens. L'usage d'artifices – tels que les pétards, les feux d'artifice, les banderoles, les ballons ou les sifflets – est strictement interdit en raison des risques de dégradation des biens et d'atteinte à la sécurité des personnes.

Il en va de même pour les nuisances sonores : l'utilisation d'appareils à fort volume, de haut-parleurs ou de diffuseurs de musique est prohibée, tout comme l'installation de décorations festives à l'intérieur ou aux abords des salles de soutenance.

En appelant au respect rigoureux du règlement intérieur, à la propreté et au calme, le secteur de l'enseignement supérieur entend réhabiliter l'image de marque des institutions universitaires algériennes et sanctuariser un moment qui doit rester purement scientifique.

## Développement de la recherche scientifique dans le domaine nucléaire Réunion de coordination entre les ministères de l'Energie et de l'Enseignement supérieur

**L**e ministre de l'Energie et des Energies renouvelables, Mourad Adjal, et le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, ont coprésidé une réunion de coordination entre les deux secteurs, consacrée à l'examen des voies et moyens de développer la recherche scientifique dans le domaine nucléaire.

La réunion s'est tenue lundi, en présence du Commissaire à l'énergie atomique, ainsi que de cadres et de responsables des deux secteurs, indique un communiqué du ministère de l'Energie et des Energies renouvelables, qui a accueilli cette rencontre visant à renforcer la coopération entre les

secteurs gouvernementaux et hisser le niveau de la coordination entre eux.

A cette occasion, M. Adjal a fait savoir que "le ministère de l'Energie et des Energies renouvelables accorde une importance particulière aux dossiers prioritaires liés au développement des usages pacifiques de l'énergie nucléaire, conformément aux orientations du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, notamment dans les domaines stratégiques, à leur tête la médecine".

"La réalisation de ces objectifs requiert le renforcement de l'écosystème de la recherche scientifique et de la formation spécialisée, qui constituent deux

pilliers essentiels pour accompagner les évolutions scientifiques et technologiques dans ce domaine", a-t-il précisé.

Le ministre de l'Energie et des Energies renouvelables a également mis en avant l'importance de tirer parti des moyens offerts par le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, afin de garantir un environnement scientifique et académique adéquat aux chercheurs et experts relevant du Commissariat à l'énergie atomique, tout en contribuant à la promotion de leurs activités de recherche et à la valorisation de leurs résultats.

Pour sa part, M. Baddari a salué la vision présentée par le secteur



de l'énergie et des énergies renouvelables, soulignant la disposition de son département à accompagner les différentes initiatives visant à développer la recherche scientifique et la formation spécialisée dans les domaines liés à l'énergie nucléaire et à ses applications pacifiques, permettant ainsi aux chercheurs et aux encadrants de travailler dans

un cadre académique et scientifique propice à l'innovation et à la production du savoir.

Au terme de la réunion, les deux parties sont convenues de "poursuivre la coordination et la concertation entre les deux secteurs, de réexaminer l'activité de recherche au niveau du Commissariat à l'énergie atomique et de lancer des études approfondies à ce sujet, tout en oeuvrant à l'identification des mécanismes les plus à même de renforcer l'efficacité de la recherche scientifique et de l'inscrire dans un cadre optimal garantissant de meilleurs résultats au service des objectifs nationaux dans ce domaine stratégique", conclut le communiqué.

## Mouloudji préside à Alger la célébration de la Journée internationale de l'enfance

**L**a ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Soraya Mouloudji, a coprésidé, lundi à Riadh El-Feth (Alger), avec le ministre des Sports, Walid Sadi, la célébration de la journée internationale de l'enfance.

Dans son allocution à l'occasion, Mme Mouloudji a souligné que "l'Algérie, sous la direction du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, poursuit ses efforts visant à renforcer les dispositifs et mécanismes de protection et de promotion de l'enfance et à garantir les conditions adéquates à son développement, en veillant à accompagner son talent".

Elle a indiqué, dans ce contexte, que la prise en charge de l'enfance en Algérie "est en net progrès à tous les niveaux", grâce aux acquis réalisés et au renforcement des dispositifs destinés à cette frange dans tous les domaines, notamment en matière de "soins et d'enseignement de qualité, voire de distraction".

Mme Mouloudji a également passé en revue les efforts constants déployés par le secteur de la solidarité nationale dans le domaine de la modernisation et de la numérisation des œuvres sociales, à travers le lancement de plateformes et de services électroniques visant à accompagner les familles

et les enfants pour assurer le rapprochement du service public et l'amélioration de la qualité de la prise en charge sociale.

Dans le cadre de l'attention particulière accordée par le président de la République aux enfants atteints du trouble du spectre de l'autisme (TSA), la ministre a indiqué que l'année 2026 a été marquée par la réalisation "d'acquis qualitatifs très importants", notamment la création, pour la première fois, de centres spécialisés et le renforcement des mécanismes de prise en charge de cette catégorie, à travers l'élaboration de "programmes adaptés répondant aux normes internationales en matière de diagnostic, de



rééducation et de traitement".

La manifestation, organisée en coordination avec les ministères de la Solidarité nationale et des Sports, a vu la participation de plus de 1000 enfants venus de différentes wilayas du pays, dans plusieurs activités culturelles, pédagogiques et sportives, outre des ateliers de dessin, de jeux et de loisirs.

A cette occasion, des espaces dédiés aux différents secteurs et organismes concernés ont

également été aménagés afin de présenter les services, les programmes et les mesures mis en œuvre dans le domaine de la promotion et de la protection de l'enfance.

En marge de cette rencontre, qui s'est déroulée en présence de représentants de plusieurs départements ministériels, d'instances nationales, des corps de sécurité et d'acteurs de la société civile, des enfants ayant réalisé des performances remarquables dans différents domaines ont été honorés, outre l'organisation d'un salon consacré aux créations des enfants dans les domaines des nouvelles technologies et de la robotique.

## Ouverture à Alger du Salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau

Le ministre de l'Hydraulique, Lounès Bouzegza, a procédé lundi à l'ouverture de la 21<sup>e</sup> édition du Salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau "SIEE-Pollutec", qui se tient au Palais des expositions, à Alger, avec la participation de 170 exposants venus d'une quinzaine de pays.

L'ouverture de cette manifestation économique s'est déroulée en présence de plusieurs responsables représentant divers secteurs en lien avec les services et les

technologies de l'eau, dont l'énergie, l'environnement ainsi que des organismes et des opérateurs économiques.

Selon les organisateurs, le salon, qui s'étalera sur quatre jours, devrait enregistrer près de 10.000 visiteurs professionnels, avec une forte présence d'entreprises algériennes représentant 70% des exposants aux côtés d'acteurs venus d'Europe, d'Asie, du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord.

Seize (16) pays sont représentés à cet événement, parmi lesquels,

l'Allemagne, l'Arabie Saoudite, la Chine, l'Égypte, l'Espagne, la France, l'Inde, l'Italie et la Tunisie.

En marge de cette manifestation, il est prévu un programme comprenant des conférences abordant des problématiques liées notamment au dessalement de l'eau de mer, l'économie circulaire appliquée à l'industrie, la réutilisation des eaux usées épurées pour l'agriculture, la finance verte, ainsi que la préservation du littoral et la lutte contre la pollution des eaux marines.



### Eau potable : Refonte complète du système de distribution



Le ministre de l'Hydraulique, Lounès Bouzegza, a présenté une nouvelle approche pour la gestion de l'eau potable en Algérie.

L'annonce a été faite à la Safex, lors de l'ouverture du Salon international des équipements, des technologies et des services de l'eau.

Il a indiqué que les mécanismes actuels de distribution montrent des limites, affirmant que « les procédures de gestion de distribution de l'eau potable ne sont plus suffisantes ». Le secteur prévoit donc une série de mesures pour améliorer la répartition et limiter les pertes, estimées dans certains cas à près de 30%.

Dessalement, forages et nouvelles technologies au centre des priorités

Plusieurs leviers sont mis en avant pour améliorer la gestion de l'eau potable :

- Déploiement de compteurs intelligents pour mieux suivre la consommation
- Poursuite du développement du dessalement de l'eau de mer
- Lancement de projets de déminéralisation dans certaines régions du Sud
- Modernisation des réseaux et réduction des fuites
- Amélioration de la distribution entre les régions

Le ministre a rappelé que le pays dispose déjà de capacités importantes de production grâce au dessalement, avec 19 stations en activité, auxquelles s'ajoutent celles gérées par l'Algérienne des eaux. Le système alimente aujourd'hui plusieurs wilayas du

Nord et certaines villes de l'intérieur.

Le secteur prévoit aussi la mise en service de 309 forages profonds durant la période estivale. Le taux de remplissage des barrages est estimé à environ 60%, tandis que les nappes phréatiques sont jugées normales.

Les autorités prévoient d'étendre le dessalement vers des zones plus éloignées du littoral. Des projets sont en cours pour alimenter des wilayas comme Tiaret, El-Bayadh, Saïda et Naâma.

Le ministre a évoqué la situation passée, marquée par des distributions espacées, parfois une fois tous les 15 jours dans certaines zones, et vise désormais une fréquence plus régulière pouvant aller jusqu'à un jour sur deux ou trois selon les régions.

#### Déminéralisation et production locale d'équipements

Dans les régions du Sud, le secteur mise sur la déminéralisation des eaux souterraines, déjà utilisée dans des stations comme Tamanrasset et In Guezzam. Des opérateurs proposent également des unités mobiles capables d'intervenir rapidement dans les zones isolées.

Autre axe évoqué, la fabrication locale de certains équipements liés au dessalement. Notamment les membranes d'osmose inverse. La filiale de Sonatrach, Algerian Desalination Company (ADC), travaille sur un projet d'usine avec des partenaires étrangers pour produire ces composants en Algérie.

### Hydrocarbures / Bid Round 2026

### Ouverture des data rooms aux investisseurs via une plateforme numérique



L'Agence nationale pour la valorisation des ressources en hydrocarbures (Alnaft) a annoncé, lundi dans un communiqué, l'ouverture officielle des virtual data rooms (VDR) dans le cadre de l'appel à concurrence "Algeria Bid Round 2026", portant sur l'exploration des hydrocarbures, marquant "une nouvelle étape dans le processus de promotion du domaine minier national auprès des investisseurs nationaux et internationaux". C'est la première fois que les données techniques relatives aux périmètres proposés dans le cadre d'un appel à concurrence sont accessibles à travers une plateforme numérique sécurisée, souligne l'Agence.

Il s'agit d'une évolution qui "traduit la volonté d'Alnaft de moderniser ses processus, d'améliorer l'expérience des investisseurs et de faciliter l'accès à l'information stratégique, quel que soit leur lieu d'implantation", indique l'agence, précisant que l'ouverture des data rooms permettra aux compagnies intéressées d'effectuer une analyse approfondie des opportunités d'investissement offertes dans le cadre de l'Algeria Bid Round 2026 et de

préparer leurs offres "dans les meilleures conditions".

"Cette nouvelle étape s'inscrit dans la continuité des actions de promotion menées depuis le lancement du Bid Round et témoigne de l'engagement d'Alnaft en faveur de la transparence, de l'efficacité et de l'attractivité du secteur amont des hydrocarbures en Algérie", affirme Alnaft.

Le calendrier du processus se poursuivra avec la phase de soumission des offres, de l'ouverture des plis et de l'attribution des périmètres prévue en novembre 2026, suivie de la signature des contrats programmée en janvier 2027.

Alnaft a réaffirmé à cette occasion "sa détermination à offrir aux investisseurs un environnement compétitif, moderne et propice au développement de partenariats durables au service de la valorisation des ressources énergétiques nationales".

Pour rappel, les zones proposées dans le cadre du Bid round 2026 sont: El Borma II (Ouargla), El M'Zaid Nord (Ouargla), Illizi centre I, Est Bordj Omar Driss I (Illizi), El Hadjira III (Touggourt), Touggourt Sud et El Benoud Est (El Bayadh).

## Annaba : Sortie de la promotion 2024-2026 de 254 avocats stagiaires relevant de quatre cours de justice

S.F

Une cérémonie de remise des certificats de fin de stage au profit de 254 avocats stagiaires de la promotion 2024-2026, relevant des cours de justice d'Annaba, de Guelma, d'El Tarf et de Souk Ahras, a été organisée mardi à Annaba, dans une ambiance marquée par la solennité et la célébration des valeurs de la profession d'avocat.

La cérémonie a été présidée par le wali d'Annaba, M. Abdelkrim Laâmour, en présence du bâtonnier de l'Ordre des avocats près la Cour d'Annaba, du président de la Cour d'Annaba,

ainsi que de magistrats, de membres de la famille judiciaire et de nombreux invités représentant les différents acteurs du secteur de la justice.

Cet événement a constitué l'aboutissement du parcours de formation de cette nouvelle promotion d'avocats stagiaires, appelée à intégrer la vie professionnelle et à contribuer à la défense des droits et libertés dans le respect des principes de justice, de déontologie et de l'État de droit.

Les intervenants ont souligné, à cette occasion, l'importance du rôle de l'avocat dans l'accompagnement du justiciable et la consolidation des garanties

d'une justice équitable, tout en mettant en avant la noblesse de cette profession et les responsabilités qu'elle implique. La cérémonie s'est déroulée en présence des familles des lauréats, venues partager avec les nouveaux diplômés ce moment de consécration après plusieurs années d'efforts, de formation et de persévérance.

Les nouveaux avocats ont reçu leurs certificats de fin de stage dans une atmosphère empreinte de fierté et d'émotion, marquant leur entrée officielle dans le corps de la profession et le début de leur carrière au service de la justice et de la société.



### ANNABA

## Ouverture d'une journée d'étude sur le Référentiel national des compétences et des formations

SIHEM.F

Les travaux d'une journée d'étude consacrée au Référentiel national des compétences et des formations ont été ouverts à Annaba à l'initiative de la Direction de la formation et de l'enseignement professionnels de la wilaya.

Cette rencontre a réuni des représentants de plusieurs

entreprises et opérateurs économiques, dans le cadre d'une démarche visant à renforcer l'adéquation entre les offres de formation professionnelle et les besoins réels du marché de l'emploi en main-d'œuvre qualifiée.

Les participants ont examiné les mécanismes permettant d'identifier les compétences recherchées dans les différents

secteurs d'activité et d'adapter les programmes de formation aux exigences du tissu économique local et national.

La rencontre a également permis de mettre en avant la plateforme « Tamhin », présentée comme un outil de communication, de concertation et de coordination entre le secteur de la formation professionnelle et les partenaires économiques, afin de favoriser

une meilleure anticipation des besoins en qualifications professionnelles.

Les intervenants ont souligné l'importance du Référentiel national des compétences et des formations dans l'amélioration de la qualité des parcours de formation, le renforcement de l'employabilité des diplômés et l'accompagnement des entreprises dans leur recherche

de profils adaptés à leurs besoins.

Cette journée d'étude s'inscrit dans le cadre des efforts visant à consolider les passerelles entre le monde de la formation et celui de l'entreprise, tout en contribuant à une meilleure insertion professionnelle des jeunes formés dans les différents établissements du secteur.

### ANNABA

## Le wali insiste sur l'accélération des travaux d'aménagement des plages en prévision de la saison estivale 2026

SIHEM.F

Le wali d'Annaba, M. Abdelkrim Laâmour, a effectué, mardi matin, une visite d'inspection aux plages de la commune d'Annaba afin de s'enquérir de l'état d'avancement des travaux d'aménagement engagés dans le cadre des préparatifs de la saison estivale 2026.

Cette sortie de terrain s'inscrit dans le cadre du programme de suivi des opérations destinées à assurer la pleine disponibilité des infrastructures balnéaires et à garantir les meilleures conditions d'accueil des estivants et visiteurs de la wilaya.

Au cours de cette visite, le wali a inspecté les chantiers en cours au niveau des plages d'Aïn Achir, Rezi Omar, Rezgui Rachid et Ennasr, où il a pris connaissance de l'état d'avancement des différentes opérations d'aménagement et d'amélioration

du cadre d'accueil.

À cette occasion, M. Laâmour a donné des instructions fermes aux entreprises chargées de la réalisation des projets ainsi qu'aux services concernés, les appelant à accélérer le rythme des travaux et à veiller au respect strict des délais fixés pour leur achèvement.

Le chef de l'exécutif local a souligné l'importance de finaliser l'ensemble des aménagements avant le lancement officiel de la saison estivale, afin d'assurer un accueil optimal des vacanciers et de contribuer à la promotion de l'attractivité touristique de la wilaya.

Cette visite intervient alors que les préparatifs de la saison estivale se poursuivent à travers plusieurs communes côtières de la wilaya, mobilisant différents secteurs dans le but de garantir un été dans les meilleures conditions pour les citoyens et les visiteurs.



## Préparation du baccalauréat 2026 : la Daïra d'El Hadjar mobilisée pour assurer le bon déroulement des examens officiels

**Imen Boulmaiz**

**D**ans le cadre des préparatifs liés aux examens officiels de fin d'année scolaire et soucieuse de garantir les meilleures conditions de déroulement aux candidats, le chef Daïra d'El Hadjar a tenu, hier une réunion de coordination élargie consacrée à la finalisation des dispositions organisationnelles relatives à l'examen du baccalauréat, session de juin 2026. La rencontre, le Chef de daïra d'El Hadjar au siège de la daïra, a réuni les représentants de la Gendarmerie nationale, de la Sûreté nationale et de la Protection civile, ainsi que les P/APC d'El Hadjar et de Sidi Amar, le secrétaire général de la daïra, les chefs des centres d'examen, ainsi que les représentants des secteurs de l'éducation, du transport, de la santé, du commerce et des différents organismes de services publics, notamment l'Algérienne des Eaux (ADE), Sonelgaz et Algérie Télécom. Cette réunion a permis d'examiner les derniers préparatifs et de coordonner les efforts des différents intervenants afin d'assurer un environnement serein, sécurisé et favorable aux candidats durant cette importante échéance scolaire. Parmi les



principaux points inscrits à l'ordre du jour figurait la question de la propreté des centres d'examen et de leurs abords. À cet effet, les participants ont insisté sur la nécessité d'assurer un entretien rigoureux des espaces intérieurs et extérieurs des établissements concernés, tout en éliminant les éventuelles nuisances susceptibles de perturber les candidats. La question du transport scolaire a également été largement abordée. Les responsables présents ont souligné l'importance de mobiliser les moyens de transport nécessaires

afin de garantir le déplacement des chefs de centres, des encadreurs et des candidats dans les meilleures conditions, notamment dans les zones éloignées. Concernant les infrastructures, l'accent a été mis sur la maintenance et la vérification des systèmes d'éclairage intérieur et extérieur des centres d'examen, ainsi que sur la disponibilité et le bon fonctionnement des équipements de ventilation et de climatisation afin d'assurer le confort des candidats durant les épreuves. Les participants ont également examiné les mesures



relatives à l'approvisionnement en eau potable. Il a notamment été recommandé de procéder au nettoyage régulier des réservoirs d'eau et à la réalisation des analyses nécessaires afin de garantir une alimentation continue en eau répondant aux normes sanitaires requises. Par ailleurs, une attention particulière a été accordée aux aspects liés à la santé et à l'hygiène. Les services compétents ont été appelés à renforcer les contrôles sanitaires au niveau des structures de restauration et des repas destinés aux encadreurs, en coordination

avec les services du commerce, de la santé et les collectivités locales. À l'issue de cette réunion, Monsieur le Chef de daïra a insisté sur l'importance de la mobilisation de l'ensemble des acteurs concernés et sur la nécessité de conjuguer les efforts afin de réunir toutes les conditions propices à la réussite de cet examen national. Il a également exprimé ses vœux de réussite et de succès à l'ensemble des candidats appelés à passer les épreuves du baccalauréat, considéré comme une étape déterminante dans leur parcours scolaire et universitaire.

## Suivi des projets d'aménagement urbain et préparation de la saison estivale : Le Chef de daïra en visite sur plusieurs chantiers

**I.B**

**D**ans le cadre des préparatifs liés à la saison estivale et conformément aux instructions de Monsieur le Wali de la wilaya d'Annaba, Abdelkrim Laâmouri, visant à assurer un suivi permanent des projets de développement local et d'amélioration du cadre de vie des citoyens, le Chef de daïra a effectué, ce mardi une visite d'inspection sur plusieurs chantiers d'aménagement urbain en cours de réalisation. Cette sortie de terrain a concerné trois opérations importantes, à savoir les travaux d'aménagement urbain au niveau de la cité des 350 Logements el'rym la réhabilitation du passage piéton du quartier du 08 Mars ainsi que le projet de réalisation d'une passerelle piétonne au quartier Bougantas. Lors de cette visite, le Chef de daïra a examiné de près l'état d'avancement des travaux et s'est enquis des conditions de leur exécution, en mettant l'accent sur l'importance de ces projets qui visent à améliorer le cadre urbain, renforcer la sécurité des usagers de la route et faciliter les déplacements des citoyens, particulièrement à l'approche de la saison estivale marquée par une affluente accrue. À cette occasion, des orientations ont été données aux entreprises chargées de la réalisation afin de respecter les délais contractuels fixés, d'accélérer le rythme des travaux et de veiller à l'application rigoureuse des normes techniques et de qualité requises pour garantir des ouvrages conformes aux attentes des habitants. Cette visite s'inscrit dans la dynamique de suivi quotidien des projets de proximité engagée par les autorités locales, avec pour objectif d'assurer la concrétisation des opérations inscrites dans les meilleures conditions et dans les délais impartis, au bénéfice du développement urbain et du bien-être des citoyens.



## Poursuite des opérations de lutte contre les occupations anarchiques à Oued El Aneb et Draâ Erich

**I.B**

**D**ans le cadre des efforts continus visant à améliorer le cadre de vie des citoyens, à préserver l'esthétique urbaine et à faire respecter la réglementation en vigueur, les services de la circonscription administrative de Draâ Erich ont mené, hier mune opération de terrain au niveau de la commune d'Oued El Aneb. Cette intervention a concerné la démolition de plusieurs kiosques et constructions anarchiques implantés illégalement dans la localité de Draa Erich et du centre d'Oued El Aneb. L'opération a également porté sur l'enlèvement de panneaux publicitaires non autorisés ou ne répondant pas aux normes techniques et réglementaires exigées. Ces actions s'inscrivent dans le cadre du programme de réorganisation de l'espace public engagé par les autorités locales afin de lutter contre les différentes formes d'occupation illicite du domaine public, lesquelles portent atteinte à l'aspect esthétique de la ville, entravent parfois la



circulation et nuisent à l'aménagement harmonieux du tissu urbain. Les services concernés ont veillé à la mise en œuvre de cette opération dans le respect des procédures réglementaires en vigueur, avec pour objectif de restaurer l'ordre urbain et de garantir un environnement plus propre, plus sécurisé et plus agréable pour les habitants. À travers ce type d'interventions, les autorités locales réaffirment leur détermination à poursuivre les actions de contrôle et de lutte contre les infractions liées à l'occupation illégale du domaine public, tout en œuvrant à l'amélioration du cadre de vie et à la préservation de l'image de la ville au bénéfice de l'ensemble des citoyens.

## ANNABA :

## Lancement des Journées nationales d'information et de sensibilisation à la consommation sous le slogan « Faire de l'alimentation saine un mode de vie durable »

**S.F**  
Les Journées nationales d'information et de sensibilisation pour l'année 2026 ont été lancées, mardi, à la place publique de la commune d'El Bouni, sous le slogan « Faire de l'alimentation saine un mode de vie durable ». La cérémonie d'ouverture a été présidée par le chef de daïra d'El Bouni, représentant le wali

d'Annaba, en présence de cadres du secteur du commerce ainsi que de représentants de plusieurs organismes et partenaires concernés.

Cette manifestation vise à sensibiliser les citoyens à l'importance d'une alimentation équilibrée et saine, à promouvoir les bonnes pratiques de consommation et à renforcer la culture de prévention en matière

de santé publique.

Au programme de ces journées figurent des expositions, des campagnes d'information, des activités de proximité et des actions de sensibilisation destinées à différents segments de la société, mettant l'accent sur les bienfaits d'une alimentation saine et sur la nécessité d'adopter des habitudes alimentaires durables.

Les organisateurs ont souligné que cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts visant à protéger le consommateur, à améliorer sa qualité de vie et à encourager des comportements favorables à la santé et au bien-être.

Cette manifestation connaît la participation de plusieurs partenaires institutionnels et associatifs mobilisés pour



diffuser les messages de prévention et de sensibilisation auprès du grand public.

## ANNABA / 6 EME ARRONDISSEMENT :

## 500 comprimés psychotropes et interpellation de trois individus

**Imen Boulmaiz**  
Les éléments de la 6<sup>e</sup> arrondissement d'Annaba ont réussi à mettre un terme aux activités illicites de plusieurs individus impliqués dans la commercialisation de substances psychotropes au sein de quartiers résidentiels de la ville. L'affaire a été déclenchée suite à l'exploitation d'informations faisant état des agissements de trois personnes

suspectées de se livrer à la vente et à la distribution de comprimés psychotropes. À la suite d'investigations approfondies et d'un travail de terrain minutieux, les enquêteurs sont parvenus à identifier les mis en cause et à procéder à leur interpellation. L'opération a permis la saisie de cinq cents (500) comprimés psychotropes qui étaient destinés à être écoulés sur le marché illicite, contribuant ainsi à préserver la sécurité publique et



à protéger les jeunes contre les dangers liés à la consommation de ces substances. Cette intervention s'inscrit dans le cadre de la stratégie de lutte contre toutes les formes de

criminalité liées aux stupéfiants et aux substances psychotropes, menée par les services de sécurité afin de démanteler les réseaux de trafic et de limiter la propagation de ce phénomène au sein de la société. À l'issue des procédures judiciaires et après l'accomplissement de l'ensemble des formalités légales requises, les trois suspects ont été présentés devant le Procureur de la République près le tribunal d'Annaba. Ils sont poursuivis

pour les chefs d'accusation liés à la détention, au stockage et à la mise en vente de substances psychotropes de manière illégale dans le but de leur commercialisation. Les services de la Sûreté nationale réaffirment, à travers ce type d'opérations, leur engagement constant dans la lutte contre le trafic de drogues et de substances psychotropes, ainsi que leur détermination à préserver la sécurité et la tranquillité des citoyens.

## La Police d'El Tarf déjoue deux tentatives d'émigration clandestine par voie maritime et interpelle 25 personnes

**Imen Boulmaiz**  
Dans le cadre de la lutte contre l'émigration clandestine et les réseaux de trafic de migrants, les services de la Sûreté de la wilaya d'El Tarf, représentés par le Service de Police Judiciaire et la Brigade de lutte contre le trafic illicite de migrants et la traite des personnes, en coordination avec la Brigade maritime des Gardes-côtes d'El Kala, ont réussi, au cours de la semaine écoulée, à mettre en échec deux tentatives d'émigration clandestine par voie maritime. Cette opération sécuritaire a permis l'interpellation de vingt-cinq (25) personnes impliquées dans ces tentatives de traversée illégale. Parmi les individus

arrêtés figurent deux personnes faisant l'objet de recherches judiciaires. Les mis en cause sont originaires des wilayas d'El Tarf, d'Annaba, de Souk Ahras et de Constantine. Selon les informations communiquées par les services concernés, les deux opérations ont été déclenchées à la suite de renseignements faisant état de préparatifs menés par un groupe de personnes en vue d'organiser une traversée clandestine vers l'étranger par voie maritime. Les investigations et recherches de terrain engagées par les enquêteurs de la Police judiciaire, en étroite coordination avec les Gardes-côtes d'El Kala, ont permis d'identifier les suspects et de mettre fin à leurs activités avant

leur départ. Les interventions, menées sous la supervision du procureur de la République territorialement compétent près le tribunal d'El Kala, ont conduit à la saisie d'un important matériel destiné à la préparation de l'opération de navigation clandestine, comprenant Un bateau de pêche traditionnel ; Une embarcation de plaisance ; Deux moteurs marins d'une puissance respective de 40 et 85 chevaux ; Un appareil de géolocalisation GPS ; Quatre cents (400) litres de carburant. Les éléments saisis témoignent des moyens logistiques mobilisés pour la réalisation de ces traversées illégales et illustrent l'efficacité de la coordination entre les différents



services de sécurité engagés dans la lutte contre ce phénomène. À l'issue des investigations et après l'accomplissement de l'ensemble des procédures judiciaires requises, des dossiers pénaux ont été établis à l'encontre des personnes interpellées et transmis aux autorités judiciaires compétentes pour les suites

légales qui s'imposent. Cette opération s'inscrit dans le cadre des efforts continus déployés par les services de sécurité pour lutter contre l'émigration clandestine, préserver la sécurité des personnes et démanteler les réseaux impliqués dans l'organisation de traversées illégales par mer.

## CONSTANTINE :

## Retour du premier groupe de hadjis à l'aéroport international Mohamed Boudiaf

Le premier groupe de pèlerins de six (6) wilayas de l'Est du pays est arrivé mardi matin, en provenance des Lieux saints, à l'aéroport international Mohamed Boudiaf de Constantine, après avoir

accompli les rites du hadj pour la saison (2026/1447h).

L'accueil des 366 hadjis, s'est effectué dans de bonnes conditions, en présence des autorités locales, notamment en aménageant un couloir pour les hadjis âgés et ceux à besoins

spécifiques ainsi qu'un espace pour leurs accompagnateurs.

Toutes les mesures nécessaires ont été prises par les services concernés dont ceux des directions des affaires religieuses et de la santé, afin d'assurer la prise en charge du

reste des hadjis, soit 5183 autres personnes issues des wilayas de Constantine, de Mila, de Sétif, d'Oum El Bouaghi, de Jijel et de Skikda, a indiqué à l'APS le chef du service de l'orientation religieuse et des wakfs, à la direction

des affaires religieuses et des wakfs, Lakhdar Boulahlib. Dix-sept (17) vols sont prévus pour transporter les pèlerins des Lieux saints, à l'Aéroport international de Constantine et ce, jusqu'au 21 juin, a-t-on appris de même source.

## Au Sénégal, le président Faye nomme un gouvernement boycotté par Ousmane Sonko, actant leur rupture

La formation du nouveau gouvernement survient une dizaine de jours après le limogeage par le président, Bassirou Diomaye Faye, de M. Sonko, devenu depuis le président de l'Assemblée nationale.

Le président sénégalais, Bassirou Diomaye Faye, a nommé, lundi 1er juin, un nouveau gouvernement où figurent certains membres et alliés du parti des Patriotes africains du Sénégal pour le travail, l'éthique et la fraternité (Paŕstef) d'Ousmane Sonko, qui avait pourtant annoncé la non-participation de sa formation à la nouvelle administration.

L'annonce du nouveau gouvernement survient une dizaine de jours après le limogeage par le président Faye, également issu du Paŕstef, de M. Sonko, devenu depuis le président de l'Assemblée nationale. Les deux hommes se sont séparés après des mois de tensions, ouvrant une période d'incertitude politique pour le pays, déjà en proie à une grave crise financière.

M. Sonko a depuis été remplacé par Ahmadou Al Aminou Mohamed Lô, qui a annoncé lundi une liste de 30 ministres marquée par l'absence



de plusieurs cadres du Paŕstef qui siégeaient dans le gouvernement sortant. Quelques minutes plus tôt, le leader du Paŕstef avait annoncé que son parti n'intégrerait pas le nouveau gouvernement, dans un communiqué publié sur ses réseaux sociaux.

« Ce matin s'est tenu un long entretien entre le président de la République et moi, président du parti, au cours duquel des convergences ont certes été confirmées, mais aussi et surtout des points de désaccord, notamment autour de la place et du rôle de la majorité dans le dispositif exécutif », selon le texte.

« A la suite de la réunion de restitution aux instances du parti, de nouvelles propositions ont été présentées au président de la République, sans réponse favorable », ajoute le communiqué. « En conséquence, Paŕstef-Les Patriotes ne participera pas au prochain gouvernement et n'y sera représenté par aucun ministre », conclut le communiqué.

Plusieurs ministres reconduits. En dépit de cela, des alliés et membres de son parti, moins connus du grand public, figuraient dans la liste du nouveau gouvernement, dont Moussa Bala Fofana, ministre de

l'urbanisme, ou Yankhoba Diémé, qui occupe le portefeuille des forces armées.

Le président Faye a reconduit plusieurs ministres qui faisaient partie de l'ancien gouvernement comme le ministre des finances, Cheikh Diba, le ministre de l'éducation, Moustapha Mamba Guirassy, ou celui de l'assainissement, Cheikh Tidiane Dièye.

Le nouveau gouvernement a été fixé après les « concertations d'usage avec toutes les personnes concernées », dont le chef du parti Paŕstef, Ousmane Sonko, a déclaré le nouveau premier ministre, Amadou Al Aminou Lô.

« Le président de la République tient à rappeler qu'en toutes circonstances un homme d'Etat doit veiller à ce que la patrie et la République soient toujours au-dessus de toutes considérations partisans », a-t-il ajouté, lors de la publication de la liste retransmise en direct sur la chaîne publique, la RTS.

Un nouveau chapitre pour la politique sénégalaise

Il s'agit d'un nouveau tournant après le divorce entre MM. Faye et Sonko, compagnons de route de longue date

et vainqueurs de la présidentielle de mars 2024 sous le slogan « Sonko mooy Diomaye » (Sonko c'est Diomaye en ouolof).

Des divergences ont toutefois éclaté au grand jour depuis plusieurs mois entre les deux hommes et ont mené à leur inévitable rupture après le limogeage fin mai de M. Sonko. Leader incontesté de leur parti, largement majoritaire à l'Assemblée, M. Sonko a depuis été confortablement élu président du Parlement.

Empêché de se présenter à la présidentielle en raison d'une condamnation pour diffamation, M. Sonko avait désigné son bras droit, M. Faye, pour le remplacer dans la course mais des divergences sont apparues entre eux.

Les tensions ont commencé à émerger en juillet 2025 lorsque le bouillonnant premier ministre d'alors s'en était vivement pris au président Faye, fustigeant un « problème d'autorité » dans le pays. Début mai, le président avait critiqué la « personnalisation excessive » de son ex-premier ministre au sein du parti au pouvoir.

## Trump fragilise Nétanyahou en le contraignant à reporter son offensive sur Beyrouth

Le président américain a intimé l'ordre aux Israéliens de ne pas attaquer la capitale du Liban. Comme à Gaza ou pour l'Iran, seul Donald Trump parvient à limiter l'usage de la force militaire par Israël. Ce qui agace jusqu'au sein de la coalition gouvernementale, fragilisant le premier ministre, Benjamin Nétanyahou, selon le monde fr.

Même le correspondant diplomatique de la chaîne 14, réputée en Israël pour sa proximité idéologique et politique avec le premier ministre, Benjamin

Nétanyahou, n'a pu masquer son désarroi, lundi 1er juin au soir, face à la pression exercée par Donald Trump pour empêcher l'Etat hébreu de bombarder Beyrouth.

« Une mauvaise idée », aux yeux de Tamir Morag, une des figures de la chaîne nationaliste. « Bien que Tsahal [l'armée israélienne] ait considérablement renforcé son emprise sur le terrain et créé une zone de sécurité élargie, l'engagement à renoncer aux frappes et aux actions de prévention ciblées constitue un pas en arrière par rapport aux conditions de

cessez-le-feu de la campagne précédente au Liban. Cela revient essentiellement à donner un chèque en blanc au Hezbollah pour revenir et reconstruire ses forces, même si c'est dans des conditions plus difficiles et avec un Iran affaibli », a commenté le journaliste sur X.

La journée de lundi risque de laisser des traces pour le chef du gouvernement. Le matin, Benjamin Nétanyahou et son ministre de la défense, Israel Katz, avaient annoncé avoir ordonné des frappes aériennes sur le Hezbollah à Beyrouth, marquant une nouvelle



extension de la guerre, après la courte période de cessez-le-feu qui

a suivi la suspension de la guerre avec l'Iran, en avril.

### Santé mentale

## L'éducation nationale veut proposer des rendez-vous sous quarante-huit heures aux élèves « repérés »

Quand on repère des troubles psychiatriques plus tôt, on évite des hospitalisations », a avancé, mardi, la ministre de la santé Pour détecter précocement les problèmes de santé mentale, chaque jeune qui sera « repéré » par l'éducation nationale (médecins scolaires, infirmières scolaires, enseignants, directeurs...) bénéficiera d'un « coupe-file pour avoir rendez-vous dans les 24-48 heures » avec un professionnel, a annoncé, mardi 2 juin, la ministre de la santé, selon le monde fr.

Si c'est un médecin scolaire,

une infirmière scolaire ou un psychologue scolaire qui repère une situation de détresse, « il pourra être en contact avec les professionnels de santé de ville de son territoire (psychologue, psychiatre, pédopsychiatre) et ainsi permettre directement cette prise de rendez-vous rapide », a affirmé Stéphanie Riŕt sur Franceinfo.

Dans les cas où c'est l'enseignant ou le directeur qui détecte, et qu'il n'y a pas de soignant dans l'établissement, « il y aura une organisation sur le territoire des professionnels de santé entre

eux », de manière à « libérer des créneaux pour de l'urgence », a-t-elle précisé. « Je connais l'état du système de santé », notamment le manque de médecins, mais « quand on repère des troubles psychiatriques plus tôt, on évite des hospitalisations. Donc nous avons à faire cette bascule », a-t-elle estimé.

Objectif zéro contention d'ici à 2030

Par ailleurs, Mme Riŕt a annoncé vouloir mettre fin aux pratiques de contention dans les établissements psychiatriques d'ici à 2030. La contention, « elle est traumatisante

pour les familles, elle est traumatisante pour le patient lui-même et notamment chez les jeunes patients. Je l'annonce aujourd'hui, (...) nous devons aller vers le zéro contention en 2030 », a-t-elle déclaré.

« C'est possible. (...) Déjà un établissement sur dix en France est engagé dans ce zéro contention, que ce soit à Marseille, à Bordeaux, à Lyon. Il y a des pays, la Norvège, l'Espagne, qui sont à plus de 90 % de diminution de leur contention », a observé la ministre.

Il faudra « un nombre de

professionnels adapté, des locaux adaptés » et « une formation de toute l'équipe », donc « évidemment, ce n'est pas du jour au lendemain » mais il s'agit de garantir « la dignité humaine » et de suivre les recommandations de la Haute Autorité de santé, car la contention peut entraîner ensuite des troubles mentaux « encore plus forts », a-t-elle conclu.

Mme Riŕt détaillera ces annonces mardi après-midi à l'occasion d'un rendez-vous interministériel destiné à dresser le bilan de la « grande cause nationale » lancée en 2025 autour de la santé mentale.

## Au Danemark, Mette Frederiksen forme une coalition de centre gauche après des négociations laborieuses

**A**u terme des négociations les plus longues qu'ait connues le Danemark, la première ministre, qui dirige le pays depuis 2019, a annoncé la formation d'une coalition gouvernementale, qu'elle présentera en détail mercredi, selon le monde.fr. La première ministre danoise sortante, Mette Frederiksen, a annoncé, lundi 1er juin, avoir constitué une coalition gouvernementale de centre gauche qu'elle dirigera, plus de deux mois après les élections législatives. Pour Mette Frederiksen, il s'agira d'un troisième mandat à la tête d'un gouvernement danois, qu'elle dirige depuis 2019.

Le parti qu'elle dirige, la Social-démocratie, a pourtant réalisé lors des législatives du 24 mars son plus mauvais résultat depuis 1903, mais il reste le plus grand parti, avec 38 sièges sur les 179 du Parlement. « J'ai annoncé qu'un gouvernement pouvait être formé, après de longues négociations », a-t-elle dit aux journalistes après un entretien avec le roi Frederik X. Elle présentera son programme mardi puis

l'équipe gouvernementale mercredi, qui sera reçue par le roi.

La coalition gouvernementale sera constituée du parti Social-démocratie, du Parti populaire socialiste (SF, pour « Socialistisk Folkeparti »), du Parti social-libéral (Radikale Venstre, centre gauche) et des Modérés (Moderaterne, centre), précise un communiqué du palais royal. Ces quatre partis comptent 82 sièges sur les 179 du Parlement, ce qui ne suffit pas à obtenir une majorité absolue mais, selon les médias, l'Alliance rouge-verte pourrait soutenir la coalition gouvernementale.

« Je pense que tout le monde sera étonné de voir à quel point nous sommes déterminés », a assuré Mme Frederiksen. « C'est un programme gouvernemental qui est bon tant pour les personnes qui vivent au Danemark que pour les générations à venir, ainsi que pour les animaux », a-t-elle ajouté. L'élevage industriel porcin a été au centre de la campagne des législatives du 24 mars.

« Mission incontournable » Après les élections, un

premier tour de discussions avait été mené par Mme Frederiksen, remplacée le 8 mai par le libéral Troels Lund Poulsen, lequel avait échoué à constituer une coalition. Elle a ensuite repris la tête des négociations, les plus longues qu'ait connues le Danemark, pour aboutir à une coalition gouvernementale.

Mme Frederiksen a, en particulier, réussi à décrocher le soutien du parti des Modérés de l'ancien premier ministre Lars Lokke Rasmussen, qui avait la clé des négociations, avec 14 sièges.

Le détail du programme de gouvernement est attendu avec impatience par les commentateurs politiques pour savoir comment elle est parvenue à trouver un dénominateur commun depuis le centre droit jusqu'au parti ancré à gauche de l'Alliance rouge-verte, si son soutien se confirme. Avec 12 partis au Parlement, le paysage politique est particulièrement fragmenté mais le Danemark est rompu aux gouvernements minoritaires.

« Nous avons l'une des démocraties les plus solides



au monde. Si nous, en tant que dirigeants politiques, nous ne parvenons pas à mener à bien cette tâche, je ne sais pas vraiment ce que les Danois pourraient attendre de nous. C'était donc une mission incontournable », a dit la dirigeante danoise. Les questions économiques, les retraites, la pollution et l'immigration avaient largement alimenté la campagne électorale et ont probablement été au cœur des négociations gouvernementales.

Au moment d'amorcer son troisième mandat, Mette

Frederiksen est avant tout l'incarnation de la social-démocratie acquise à la rigueur migratoire pour, selon elle, défendre l'Etat providence.

Après un creux à la fin de 2025, elle a regagné en popularité au début de 2026 au moment de la crise au Groenland. Réaffirmant la souveraineté du royaume du Danemark, elle a tenu tête à Donald Trump qui convoite le territoire autonome danois pour, dit-il, des raisons de sécurité nationale.

## Alphabet, la maison mère de Google, veut lever 80 milliards de dollars pour financer son IA

**M**algré des profits record, le groupe fait appel au marché pour suivre le rythme et financer l'expansion de ses capacités dans l'intelligence artificielle, selon le monde.fr. Le PDG d'Alphabet, Sundar Pichai, lors d'une conférence à Mountain View (Californie), le 19 mai 2026. MANUEL ORBEGOZO/REUTERS

L'opération est rare pour Alphabet. Le spécialiste de la tech va procéder à une augmentation de capital de 80 milliards de dollars (près de 68 milliards d'euros) pour financer le développement de ses infrastructures d'intelligence artificielle (IA), selon un communiqué publié lundi 1er juin.

Le conglomérat Berkshire Hathaway, anciennement



dirigé par Warren Buffett, s'est déjà engagé à absorber 10 milliards de dollars de titres, a précisé la maison mère de Google.

C'est la première fois depuis son introduction en Bourse, en 2004, que Google, devenu Alphabet en 2015, procède à une importante vente d'actions sur le marché. Jusqu'ici

l'entreprise n'en avait pas besoin car elle dégage des bénéfices considérables. En 2025, elle a ainsi généré pas moins de 164 milliards de dollars de liquidités grâce à ses activités.

Mais l'accélération de l'IA est telle que même Alphabet ne peut plus suivre. L'intelligence artificielle

nécessite une quantité massive de processeurs et de serveurs, capables de stocker et de traiter les données liées aux modèles d'IA.

Or, Alphabet est à la fois un laboratoire d'IA, qui a produit les modèles Gemini, mais aussi un prestataire de puissance de calcul par le biais de ses centres de données, réunis sous la bannière Google Cloud, ce qui démultiplie ses besoins. Investissements massifs dans l'IA

Le groupe de Mountain View (Californie) compte ainsi procéder à des investissements compris entre 180 milliards et 190 milliards de dollars, pour l'essentiel dans l'IA, soit plus du double de l'an dernier (91), et s'attend déjà à ce que l'enveloppe augmente

« significativement » en 2027. Pour se donner de l'air, Alphabet a levé la bagatelle de 85 milliards de dollars de dette lors des douze derniers mois.

Décidé à garder le pied au plancher, le groupe passe cette fois par une augmentation de capital, au risque de diluer le prix de son titre et de mécontenter ses actionnaires, même si ces 80 milliards ne représenteront qu'à peine plus de 1 % de sa capitalisation, qui s'élevait à plus de 4 500 milliards de dollars, lundi en clôture. Dans les échanges électroniques postérieurs à la fermeture de Wall Street, l'action Alphabet abandonnait un peu moins de 2 %.

## EN : Benbot favori pour débiter à Rotterdam



La présence de Luca Zidane dans la liste finale des Verts semblait pourtant envoyer un message clair. En le maintenant dans le groupe pour la Coupe du monde, Vladimir Petkovic donnait l'impression que le gardien de Grenade avait définitivement tourné la page de sa blessure à la mâchoire et au menton.

Les garanties médicales étaient là, le feu vert aussi. Mais depuis quelques jours, certains détails viennent sérieusement relancer le débat. Dimanche, lors de la séance ouverte au public au stade Nelson-Mandela de Baraki, le fils du légendaire "Zizou" a vécu un moment révélateur. Pendant un exercice de frappes, une tentative puissante d'Anis Hadj Moussa a terminé sa course sur la zone touchée et protégée de son visage.

### Un choc qui relance les doutes

Immédiatement, le gardien s'est

arrêté, portant instinctivement la main à son menton avant de quitter momentanément l'exercice. La scène a provoqué un certain malaise au bord du terrain. Hadj Moussa s'est rapidement dirigé vers son coéquipier pour prendre de ses nouvelles, tandis que le staff observait attentivement la réaction du portier. Plus que le choc lui-même, c'est surtout l'attitude de Zidane qui a retenu l'attention. Son hésitation dans les sorties, sa prudence dans les duels et surtout sa difficulté apparente à évoluer avec un masque de protection ont confirmé que le gardien n'est pas encore totalement libéré mentalement. Le problème n'est donc pas forcément physique. Il est aussi psychologique et lié à la peur du contact, un élément extrêmement important pour un gardien appelé à affronter l'intensité d'une Coupe du monde.

### Les Pays-Bas comme révélateur

Même si Vladimir Petkovic a assuré dimanche en conférence de presse que tous les joueurs blessés étaient aptes, y compris Luca Zidane, le staff technique semble aujourd'hui avancer avec beaucoup plus de prudence. En interne, les dernières séances ont servi de véritable période de test. Le sélectionneur a même retardé certaines décisions afin d'évaluer les réactions de son numéro un présumé, ce qui explique la présence de Ramdane dans les plans comme réserviste. Et plus les jours passent, plus les indices pointent vers un changement de hiérarchie. Le gardien de Grenade n'est clairement pas encore au sommet de sa forme. Peu habitué à jouer avec un masque, gêné dans ses repères et dans les contacts, il semble encore loin d'une condition optimale pour débiter un rendez-vous aussi exigeant qu'un match face

à l'Argentine et même face aux Pays-bas. Dans ces conditions, le staff des Verts a déjà commencé à préparer sérieusement le plan B. Et ce plan mène directement aux deux autres gardiens : à Melvin Maštil et surtout à Ussama Benbot. Le match amical prévu demain au Stadion-Feijenoord de Rotterdam face aux Pays-Bas sera donc riche en enseignements. Le gardien qui débiter cette rencontre aura de fortes chances d'être aligné ensuite contre l'Argentine lors de l'entrée en lice au Mondial, même si Petkovic aura encore un match face à la Bolivie pour avoir plus de certitudes.

### Avantage

Tout indique désormais que Benbot est le mieux placé pour prendre les commandes de la cage algérienne. Revenu de très loin après sa retraite internationale annoncée au lendemain de la CAN, le portier de l'USMA arrive avec une

dynamique totalement différente. Ses récents succès avec son club, sa confiance retrouvée et sa réhabilitation progressive au sein du groupe jouent clairement en sa faveur. À l'inverse, Melvin Maštil revient lui aussi d'une blessure et continue de souffrir d'un déficit de confiance lié à ses dernières performances et au nombre de buts encaissés en club. Certes, Benbot ne possède pas totalement le profil de relance et de jeu au pied tant apprécié par Petkovic. Mais aujourd'hui, le sélectionneur semble surtout rechercher un gardien prêt mentalement et physiquement pour le défi qu'est la Coupe du monde. Le Stadion-Feijenoord pourrait donc devenir le théâtre du choix final. Car si Luca Zidane a probablement remporté la bataille de la liste en s'accrochant à sa place dans les 26, il semble en revanche avoir perdu celle du poste de numéro un.

## Coupe du Monde 2026 : Yacine Titraoui, le Verratti algérien que l'Europe s'arrache



Convoqué pour participer à la Coupe du Monde avec l'Algérie, Yacine Titraoui a tout pour être l'une des révélations de ce Mondial. Auteur d'une belle saison avec Charleroi et comparé à Marco Verratti, le milieu de 22 ans attise de nombreuses convoitises.

À 22 ans, Yacine Titraoui incarne une nouvelle génération de footballeurs algériens capable de porter les Fennecs vers de nouveaux sommets. Sélectionné pour la Coupe du Monde 2026 avec l'Algérie, le milieu de terrain était un prodige à ses débuts de l'autre côté de la Méditerranée. Surclassé dès 16 ans chez les U19, il brûle les étapes jusqu'à s'installer en tant que titulaire indiscutable

de l'équipe première en Ligue 1 algérienne. En 2021, le natif de M'Sila parachève cette ascension express en soulevant la Coupe Arabe avec l'Algérie A', à seulement 18 ans. Des débuts qui laissent déjà présager de grandes choses avec la sélection nationale.

Pourtant, le chemin vers l'Europe ne sera pas sans embûches. En août 2023, tout semble joué. Titraoui se rend à Zagreb, passe sa visite médicale, et s'appête à signer au Dinamo. Mais le dossier s'effondre inexplicablement pour des raisons dites «extra-sportives», laissant le joueur et son club dans l'incompréhension. Dans cette lignée, le Paradou AC, furieux, adresse une mise en demeure au

club croate. La saison suivante, il répond avec une constance et une qualité qui ne laissent plus aucun doute. Auteur de 7 buts et 7 passes décisives, il participe au rayonnement collectif de son équipe. Une situation qui oblige les recruteurs européens à revenir frapper à sa porte et c'est finalement Charleroi qui franchit le pas à l'été 2024.

**Hull City à fond sur Titraoui**  
Un choix qui s'avère rapidement payant. A l'instar de son compatriote Adem Zorgane à l'Union Saint-Gilloise, Titraoui devient l'une des références à son poste en Belgique. Avec son mètre 70 et sa capacité à conserver le ballon sous pression, il est rapidement comparé à Marco Verratti.

Loué pour son comportement extra-sportif dit exemplaire, le milieu de la génération 2003 est considéré comme quelqu'un de très humble et travailleur en interne. Ces qualités humaines lui ont d'ailleurs permis de boucler un exercice 2025-2026 de haute voltige. Avec 5 buts et 3 passes décisives en 42 matches, l'Algérien a été l'un des meilleurs joueurs de Jupiler Pro League cette année. Longtemps barré par la concurrence ou boudé par les sélectionneurs, Titraoui a enfin pu renouer avec ses débuts prometteurs en sélection.

Même s'il a raté la CAN, le joueur de Charleroi a été appelé par Vladimir Petkovic pour la Coupe du Monde après un rassemblement de mars plus

que réussi. Et alors qu'il postule clairement à une place de titulaire lors de ce Mondial, le joueur formé au Paradou sait qu'il peut passer un autre cap avec ce tournoi. S'il parvient à marquer les esprits, il pourra clairement entrevoir un départ cet été de Charleroi. En attendant, les courtisans se bousculent déjà au portillon. Selon nos informations, Hull City, fraîchement promu en Premier League, est à fond pour le recruter. Alors qu'il pourrait quitter la Belgique cet été pour un montant situé entre 8 et 10 millions d'euros, le milieu travailleur préfère attendre la Coupe du Monde pour voir sa cote évoluer encore plus. Affaire à suivre...



## Toujours plus compressées les textures Intel réduit leur taille par un facteur 18 !

Dans la foulée de la présentation réalisée par NVIDIA, Intel avait des détails à communiquer à propos de la technologie TSNC qui devrait permettre de faire des économies en occupation mémoire sur nos cartes graphiques.

### La mode est aux réseaux neuronaux

Les réseaux neuronaux ont le vent en poupe à l'occasion de la Game Developers Conference 2026 qui s'est tenue mi-mars à San Francisco. Après NVIDIA, c'est Intel qui illustre l'intérêt de la technologie.

Et c'est une nouvelle fois en matière de compression de textures que l'accent a été placé par les ingénieurs de la compagnie américaine. Attention, la vidéo de présentation, d'une durée tout juste au-dessus de la demi-heure, est assez complexe et très technique. Nous tâcherons donc de vous en faire un résumé clair, mais sans doute un peu schématique.

La technique utilisée par Intel est baptisée Texture Set Neural Com-

pression et davantage nommée TSNC. Elle a été introduite l'an dernier, à l'occasion de la GDC 2025, mais aujourd'hui, Intel va plus loin et précise d'abord que le projet a été reconstruit afin de proposer un outil de développement (SDK) unique et indépendant avec, à la base, une nouvelle API de décompression.

Plus important pour nous, Intel n'y va pas par quatre chemins en expliquant qu'il est tout simplement question de proposer un système de compression permettant d'aboutir à des textures jusqu'à 18x plus compactes !

### Une compression entre 9x et 18x supérieure

Pour sa démonstration, Intel a exploité deux variantes de la technologie de compression TSNC, la Variante A et la Variante B. La première conserve une qualité visuelle supérieure à la seconde qui, logiquement, compresse plus.

Dans un cas comme dans l'autre, le concept reste le même, et plutôt que de traiter les textures individuellement afin de les compresser

séparément, TSNC vient réunir ces textures pour les compresser de manière globale. Intel parle de stocker les données au sein d'une « pyramide » et de faire intervenir un petit réseau de neurones pour, ensuite, reconstruire les textures en temps réel.

Avec la Variante A, Intel serait parvenue à une compression 9x supérieure à la Block Compression (BCn) généralement mise en œuvre. Un résultat déjà intéressant, mais qui est donc largement dépassé par la Variante B qui, toujours selon les démonstrations d'Intel, peut atteindre un niveau de compression 18x supérieur à BCn, donc double de la Variante A.

Nous l'avons dit, entre la Variante A et la Variante B, il y a aussi une perte de qualité visuelle. Logiquement, Intel a présenté quelques exemples destinés à illustrer cette perte qui doit rester raisonnable pour que la Variante B ait un quelconque intérêt. Il faudra juger sur des travaux indépendants, lorsque les développeurs se



seront emparés de la technologie. Des développeurs qui devraient être heureux de voir les géants du GPU ainsi se préoccuper de l'occupation mémoire des textures. Alors que la DRAM est au plus haut et que les jeux sont de plus en plus gourmands, ces techniques sont une aubaine... à condition bien sûr qu'elles ne soient pas trop complexes à déployer pour des studios aux moyens toujours

plus limités.

En effet, à côté d'Intel, NVIDIA avait fait une démonstration assez similaire avec sa technologie dite Neural Texture Compression ou NTC. Dans les deux cas, la compression plus importante des textures doit permettre de libérer de la VRAM, mais aussi d'accélérer les traitements en manipulant des quantités de données plus faibles.

## Zéro fichier, 1 964 lignes de code La méthode géniale pour lancer Doom via DNS



Depuis plus de 30 ans maintenant, Doom n'a jamais vraiment quitté nos écrans. Doom s'invite partout, des calculatrices aux tests de grosse connectés en passant par Minecraft ou encore le format PDF. Derrière cette fascination, une communauté passionnée repousse sans cesse les limites du possible afin de répondre à une seule et unique question : Can it run Doom ?

Sorti en 1993, Doom est devenu

bien plus qu'un simple jeu vidéo, c'est un terrain d'expérimentation pour bidouilleurs en quête de défis improbables. Chaque année apporte son lot de portages absurdes et brillants, transformant le classique d'id Software en véritable mètre étalon du hacking ludique et de la créativité technique.

Quand Doom passe par le DNS En ce mois d'avril 2026, l'idée peut sembler improbable, et pourtant elle est bien réelle, à savoir

faire tourner Doom via un serveur DNS. Un port récemment mis en ligne permet de charger Doom directement depuis l'infrastructure de Cloudflare, sans jamais écrire le moindre fichier sur le disque. Ce détournement pour le moins spectaculaire repose sur l'utilisation ingénieuse de protocoles réseau, les mêmes qui sont habituellement réservés à la résolution de noms de domaine, pour transmettre les données du jeu et permettre son exécution à distance,

comme le relaient nos confrères de Techspot.

Une nouvelle prouesse dans la longue histoire des portages improbables

Le projet encode la version shareware du plus célèbre des FPS dans un peu moins de deux mille lignes de code, capables de reconstituer puis lancer le jeu via une simple commande PowerShell.

Si le DNS n'est pas conçu pour stocker des fichiers, ses zones

peuvent contenir des milliers d'enregistrements textuels, lesquels sont suffisants pour transmettre des données complexes. Cette technique n'est pas inédite, puisque des chercheurs en cybersécurité ont déjà observé des malwares diffusés de façon fragmentée via des sous-domaines DNS, avant d'être réassemblés côté machine.

Dans le cas présent, le développeur Adam Rice a repris ce même principe pour son port de Doom, en fragmentant le jeu dans 1 964 entrées TXT hébergées chez Cloudflare.

Une fois récupérées, elles permettent de reconstruire une commande PowerShell complète. Basé sur Managed Doom, une version C# signée Nobuaki Tanaka, ce port allégé à 1,9 Mo fait toutefois l'impasse sur l'audio. On ne peut pas tout avoir.

Pour essayer cette version de Doom « nouvelle génération » depuis un serveur DNS, il faut tout d'abord installer PowerShell 7, puis taper la ligne de commande suivante : `\Start-DoomOverDNS.ps1 -PrimaryZone 'example.com'`.



## Tin Hinan, Reine des Touaregs : Légende ou réalité?

**T**in Hinan, la reine des Touaregs, reste toujours un sujet mystérieux et non élucidé. En effet, en 1925, à Abalessa, ancienne capitale du Hoggar, des archéologues ont découvert un caveau où se trouvait un squelette de femme bien conservé, ainsi qu'un mobilier funéraire, des bijoux en or et en argent et des pièces de monnaie à l'effigie de l'empereur romain Constantin. Ils définirent cette tombe, datée du IV<sup>e</sup> ou du Ve siècle, comme étant celle de Tin Hinan, l'ancêtre des Touaregs. La découverte a fait rêver bien des chercheurs et des écrivains.

Tin Hinan est le nom que des traditions orales donnent à l'ancêtre originelle des touaregs nobles du Hoggar. Il s'agit d'une femme de légende que l'on connaît aujourd'hui à travers la tradition orale touarègue qui la décrit comme « une femme irrésistiblement belle, grande, au visage sans défaut, au teint clair, aux yeux immenses et ardents, au nez fin, l'ensemble évoquant à la fois la beauté et l'autorité ». Son nom veut dire, en tamachek, « celle qui se déplace » ou « celle

qui vient de loin ».

Originnaire de la tribu des berabers, Tin Hinan serait venue dans le Hoggar, en Algérie, en compagnie de sa servante Takamat (ou Takama) laquelle est, pour sa part, donnée comme la mère des Touaregs plébéiens du Hoggar. D'autres légendes donnent, cependant, une autre version de l'origine des touaregs du Hoggar : elles les font tous descendre d'une femme unique nommée Lemtoûna. Alors que d'autres groupes touaregs donnent encore d'autres noms à celles dont ils font leurs ancêtres respectives.

### Tin Hinan, légende ou réalité?

Toujours selon la légende, la noble Tin Hinan, qui fût la reine des touaregs, et sa servante Takamat auraient donné naissance, la première, à la tribu des Kel Rela, et la seconde à deux filles respectivement ancêtres des Ihadhanaren et des deux tribus Dag Rali et Aït Loaien.

De récentes fouilles archéologiques ont été entamées sur le site du tombeau afin de « percer » le mystère de Tin Hinan, avons-nous constaté sur place,



alors que les dernières ont été faites en...1933. Ces recherches, menées conjointement par le Centre national de recherche archéologique (CNRA), et l'Office national du parc culturel de l'Ahaggar (ONPCA), entrent dans le cadre de la «

reconstitution de ce site et sa valorisation» comme nous l'a expliqué le directeur du CNRA, présent également sur le site. « Jusqu'à présent, nous avons trouvé des fragments d'os et de bois ainsi que des débris de poterie et d'œufs d'autruche » a

t-il ajouté.

Nous avons également remarqué qu'il y'avait des gravures d'animaux et des inscriptions en « Tifinagh » (alphabet touareg) sur de nombreuses pierres et pans de murs. Est-ce que cela confirmerait la thèse selon laquelle Tin Hinan serait la mère de ce langage ?

Ce monument bâti en pierres qui comprend onze chambres et dans lequel il a été retrouvé treize tombes aurait d'abord servi d'habitation, puis de tombeau funéraire dédié à Tin Hinan avec l'aménagement d'un déambulatoire, ce qui sacralise la personne, et enfin la désacralisation du lieu puisque a retrouvé ce même déambulatoire obstrué.

Toutes les hypothèses et suppositions sont donc ouvertes et laissent une grande place à l'imagination pour ce patrimoine culturel.

Et c'est ainsi que la légende de Tin Hinan se perpétue et se perpétuera, sûrement, durant de longs siècles encore...

## Une mosaïque tunisienne au cœur d'un prestigieux musée japonais

**A** l'occasion du 70<sup>e</sup> anniversaire des relations diplomatiques entre la Tunisie et le Japon, une imposante œuvre en mosaïque représentant un olivier millénaire a été installée mardi 26 mai 2026 au musée préfectoral d'art d'Oita, au Japon. Cette pièce monumentale figurait parmi les éléments phares du pavillon tunisien à l'Exposition universelle « Expo 2025 Osaka-Kansai ».

La cérémonie s'est déroulée en présence de Ahmed Chafra,

ambassadeur de Tunisie à Tokyo, dans le cadre d'une visite de travail dans la préfecture d'Oita. Plusieurs responsables locaux japonais, des représentants du ministère japonais des Affaires étrangères, ainsi que le consul honoraire de Tunisie à Osaka et le président de l'Association d'amitié Kyushu-Tunisie ont également assisté à l'événement.

Transfert permanent dans une université

Selon l'ambassade de Tunisie à Tokyo, cette œuvre restera exposée au musée d'Oita



jusqu'au 31 mai avant d'être transférée de manière permanente à l'Université « Ritsumeikan

Asia Pacific ».

Réalisée par des artisans de la

ville d'El Jem sous la supervision de l'artiste Taieb Zioud, la mosaïque couvre une superficie d'environ 40 mètres carrés. Elle a nécessité trois mois de travail continu et l'utilisation de plus de 600 000 pierres de différentes couleurs, minutieusement taillées et assemblées par des artistes tunisiens.

L'œuvre rend hommage à l'olivier d'Echraf, âgé d'environ 2 500 ans. Considéré comme l'un des symboles naturels et patrimoniaux majeurs de la Tunisie, cet arbre dont les

## Un nouveau chapitre culturel franco-saoudien Le cinéma s'invite à Villa Hegra

**A**l'Ula, oasis minérale nichée dans le nord-ouest de l'Arabie saoudite, le temps semble suspendu entre vestiges antiques et ambitions futuristes, et c'est ici que Villa Hegra, résidence d'artistes inaugurée en 2025, ouvre aujourd'hui un nouveau chapitre de son histoire en accueillant une nouvelle activité : le cinéma.

À l'occasion du Festival de Cannes 2026, la résidence annonce le lancement d'un programme international d'écriture de scénarios, en partenariat avec Film AlUla et l'Agence française pour le développement d'AlUla (AFALULA), une initiative qui marque l'entrée officielle du septième art dans l'ADN d'AlUla et, plus largement, dans la

stratégie d'influence du royaume.

Depuis sa création, Villa Hegra s'est imposée comme un symbole du dialogue culturel entre la France et l'Arabie saoudite, dans des domaines tels que les arts visuels, la recherche et le spectacle vivant.

L'arrivée du cinéma constitue donc une extension presque

naturelle, car, plus que tout autre art, le cinéma est un carrefour entre l'écriture, l'image, la musique, la mémoire et le regard sur le monde.

En lançant la résidence "The Art of Shaping Film Ideas", Villa Hegra ne se contente pas d'ajouter une corde à son arc, mais se positionne comme un lieu où se

fabriquent les récits de demain.

Le choix de s'appuyer sur des partenaires comme le Groupe Ouest et le programme (LIM) Less is More fait écho à l'expertise de ce groupe dans l'accompagnement des auteurs et traduit une ambition claire : privilégier la qualité des histoires avant même leur mise en production.



## Record du monde Guinness La plus grande fresque en réalité augmentée

Un collectif d'artistes mexicains a établi un record du monde Guinness pour la plus grande fresque murale de football en réalité augmentée au monde. L'œuvre interactive de 625,68 mètres carrés est exposée dans la ville de La Paz. Créée en prévision de la Coupe du monde de la FIFA 2026, cette fresque allie des images du football à des éléments culturels et naturels locaux et prend vie grâce à des animations en réalité augmentée visibles sur les téléphones portables « Aujourd'hui, nous avons tous, vous et moi, le privilège de constater que nous avons devant nous la plus grande fresque en réalité augmentée au monde. », a déclaré Alfredo Arista, juge

officiel du Guinness World Records. Il s'agit de la plus grande fresque murale de football en réalité augmentée jamais réalisée. Réalisée via le motion design, la réalité augmentée donne littéralement une autre dimension aux œuvres de street art vouées à disparaître. « Nous constatons que les footballeuses sont désormais reconnues, et nous espérons aussi qu'elles inspireront les jeunes filles qui se forment dans ce sport. C'est pourquoi nous avons voulu représenter tout au long de cette fresque la figure des femmes et des filles qui pratiquent le football. », a indiqué Amira Morales, muraliste. Accessible via une application dédiée, il suffit de regarder la

fresque à travers l'écran de son téléphone pour faire apparaître le contenu en réalité augmentée. La technologie joue al le rôle d'outil de médiation tout en prenant une dimension artistique. « Les éléments présents dans la fresque incluent une partie de la flore, de la faune, des paysages et des couchers de soleil que l'on trouve ici. Associés au thème du football, ils créent une fresque très complète. », a dit Ulises Martinez, muraliste. Avec la réalité virtuelle les street artistes peuvent penser leur œuvre en mouvement et la réaliser en vue d'être déployée par la réalité augmentée pour offrir une expérience immersive au public.



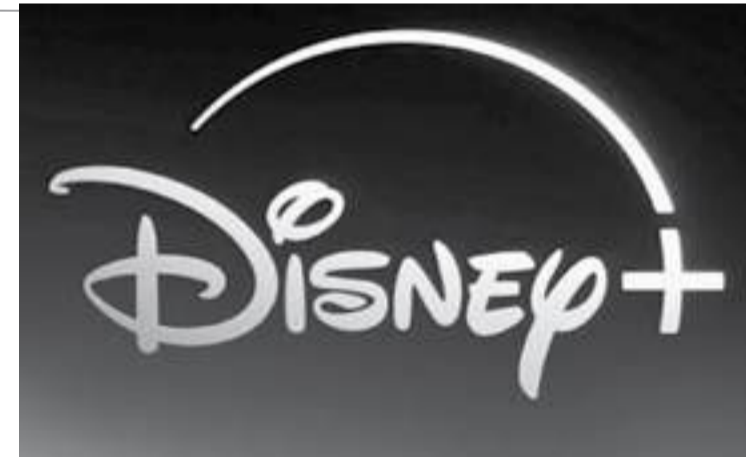
## Netflix, Disney et Apple font condamner Spliit, entreprise de partage d'abonnements

Cette décision sur le fond intervient alors que Spliit avait gagné en référé (une procédure d'urgence) contre Apple, Disney et Netflix en 2022. L'entreprise Spliit, qui permet à ses utilisateurs de partager des abonnements à des grandes plateformes, a été condamnée par le tribunal judiciaire de Paris à la demande de Netflix, Disney et Apple, a-t-elle indiqué lundi à l'AFP, confirmant une information de L'Informé. Spliit a précisé faire appel de cette décision, qui la condamne à verser dans l'immédiat un total de 785.000 euros de provisions (620.000 euros à Netflix, 130.000 euros à Disney et 35.000 euros à Apple), en attendant une évaluation plus précise des préjudices. L'entreprise française a été condamnée pour « complicité de violation des conditions générales d'utilisation » des abonnements à Netflix, Disney et Apple, « concurrence déloyale » et « contrefaçon de marque ». Des partages d'abonnements enfreignant les conditions d'utilisation des plateformes Créée en 2019, Spliit permet de partager des abonnements aux grandes plateformes (streaming vidéo, musique...), et donc de réduire ses dépenses. Par son intermédiaire, des abonnés à ces services peuvent transmettre leurs identifiants à d'autres utilisateurs, contre un paiement sur lequel Spliit prélève une



commission. Le tribunal a estimé que ces partages d'abonnements enfreignent les conditions d'utilisation des plateformes, puisqu'ils ne sont pas autorisés « en dehors du foyer ou des membres de la famille », selon le jugement mis en ligne par L'Informé. Spliit a donc été jugée complice de cette violation, qui a « causé un manque à gagner » à Netflix, Disney et Apple, a conclu le tribunal. En plus des sommes à verser au titre de provisions, il a condamné Spliit à communiquer le nombre de partages d'abonnements réalisés par son intermédiaire et les sommes perçues, sous peine d'une astreinte de 500 euros par jour de retard à chaque plaignant. « Si cette décision constitue un coup dur pour l'entreprise, ses équipes et ses utilisateurs, Spliit considère

qu'elle ne marque pas la fin de son activité », a-t-elle réagi dans un communiqué. Selon elle, le tribunal a considéré que « l'activité de mise en relation exercée par Spliit n'est pas illicite en elle-même ». « Le débat ne porte pas sur l'existence même de la plateforme ni sur le principe du partage de frais, mais sur les conditions dans lesquelles certains abonnements peuvent être partagés au regard des conditions générales d'utilisation » de chaque service, a argumenté Spliit. Cette décision sur le fond intervient alors que Spliit avait gagné en référé (une procédure d'urgence) contre Apple, Disney et Netflix en 2022. Sollicités par l'AFP, Netflix et Disney n'ont pas réagi.





## Hypertension : Quel petit-déjeuner privilégié ?

Une personne sur trois est concerné par l'hypertension, ce qui fait d'elle la maladie chronique la plus fréquente. Cette maladie silencieuse constitue pourtant l'un des principaux facteurs de risque cardiovasculaire. L'alimentation quotidienne joue un rôle central dans sa prise en charge, à commencer par un repas souvent négligé dans les recommandations : le petit déjeuner.

Parmi les principaux facteurs de risque identifiés : le surpoids, l'obésité et une alimentation déséquilibrée. Retrouver un poids de forme et adopter une alimentation saine sont donc deux principaux leviers dans la prise en charge naturelle de l'hypertension. Explications du Dr Gilles Demarque, médecin nutritionniste à Paris.

### Hypertension : peut-on la soigner sans médicament ?

L'hypertension artérielle se définit par une élévation durable de la pression du sang dans les artères et les vaisseaux sanguins. « Elle est diagnostiquée lorsque la tension atteint ou dépasse 140/90 mmHg de manière répétée lors des mesures effectuées au cabinet médical » explique le Dr Demarque. Le premier chiffre, appelé pression systolique, correspond à la pression exercée lorsque le cœur se contracte ; le second, la pression diastolique, mesure la pression lorsque le cœur se relâche entre deux battements. Il existe plusieurs grades d'hypertension en fonction de sa sévérité. L'hypertension de grade 1, dite légère, correspond à une pression comprise entre 140/90 et 159/99 mmHg. Le grade 2, considéré comme modéré, se situe entre 160/100 et 179/109 mmHg. Au-delà de 180/110 mmHg, on parle d'hypertension de grade 3, une forme sévère qui expose à un risque accru de complications cardiovasculaires, comme l'accident vasculaire cérébral, l'infarctus ou l'insuffisance cardiaque. Les patients en grade 1 sans facteurs de risques associés, peuvent dans un premier temps se passer de traitement médicamenteux et tenter de réguler leur tension avec des mesures hygiéno-diététiques adaptées.

### Régime DASH hypertension : quelle alimentation pour faire baisser naturellement sa tension ?

Chez les patients souffrant



d'hypertension artérielle, les recommandations alimentaires reposent avant tout sur une idée simple : alléger le travail des artères et limiter les facteurs qui favorisent l'élévation de la tension. Limiter le sel La première mesure du régime DASH concerne la réduction du sel, dont l'excès favorise la rétention d'eau et augmente la pression artérielle. « Il ne s'agit pas seulement de réduire le sel de table, mais aussi de limiter les aliments industriels et ultratransformés — charcuteries, plats préparés, soupes déshydratées, biscuits apéritifs, fromages très salés ou pain industriel — qui concentrent souvent des quantités importantes de sel caché » rappelle le Dr Demarque. L'idéal est de ne pas dépasser 2,5 g de sel par jour. La part belle aux légumes et fruits À l'inverse, l'alimentation des patients hypertendus doit faire une large place aux fruits, aux légumes, aux légumineuses et aux céréales complètes, riches en fibres, en antioxydants et surtout en potassium, un minéral qui contribue à équilibrer les effets du sodium sur la tension artérielle. Des bonnes graisses Le mot d'ordre : limiter les graisses saturées (viandes grasses, charcuteries, fromage, beurre) et privilégier les graisses poly et mono insaturées cardioprotectrices. Les poissons, en particulier les poissons gras riches en oméga-3 (sardines, maquereaux, anchois), sont à mettre au menu régulièrement ainsi que les huiles végétales riches en acides gras essentiels (olive, noix, colza). Retrouver un poids de forme Le contrôle du poids constitue un autre pilier majeur, dans la mesure où l'excès de poids corporel est l'un des principaux facteurs de risque d'hypertension. « Même

une perte de poids modérée peut entraîner une baisse significative de la tension chez les personnes en surpoids. Dans cette optique, les produits très sucrés, les boissons sucrées et les aliments très caloriques doivent être consommés avec modération » dont la consommation régulière ou excessive favorise l'hypertension. Enfin, au-delà du contenu de l'assiette, les habitudes de vie jouent un rôle essentiel : « Pratiquer une activité physique régulière, bien dormir, réduire l'alcool et la cigarette sont essentiels à la prise en charge de l'hypertension » termine le Dr Demarque.

### Quel est le rôle du potassium ?

Optimiser les apports de potassium est essentiel, car il permet de réguler au niveau rénal l'équilibre sodium/potassium et évite les hypokaliémies qui entraînent des troubles cardiaques importants. Le potassium joue en effet un rôle central dans l'équilibre de la pression artérielle. Naturellement présent dans de nombreux aliments, ce minéral aide l'organisme à réguler les effets du sodium — autrement dit du sel — sur les artères et les reins. Alors que le sodium favorise la rétention d'eau et tend à augmenter la pression dans les vaisseaux sanguins, le potassium agit en quelque sorte comme un contrepoids physiologique : « il facilite l'élimination du sodium dans les urines et participe à la détente des parois vasculaires » indique le nutritionniste. Par ailleurs un apport suffisant en potassium est associé à une baisse de complications cardiovasculaires. « Un déficit en potassium, appelé hypokaliémie, peut perturber la conduction des influx nerveux et favoriser l'apparition de troubles du rythme cardiaque, parfois sévères » ajoute le Dr Demarque.

C'est l'une des raisons pour lesquelles les recommandations nutritionnelles destinées aux patients hypertendus mettent autant l'accent sur les fruits, les légumes et les légumineuses - à la fois riches en fibres et en antioxydants, mais aussi très bien pourvus en potassium, souvent insuffisant dans l'alimentation occidentale moderne. Parmi les aliments les plus riches en potassium figurent notamment les bananes, les abricots, les avocats, les épinards, les pommes de terre, les haricots blancs, les lentilles ou encore les fruits secs.

### Quels aliments éviter au petit-déjeuner quand on a de l'hypertension ?

Lorsqu'on souffre d'hypertension artérielle, les règles sont sensiblement les mêmes que pour toute personne prenant soin de sa santé, avec une vigilance supplémentaire sur l'excès de sel. On évite donc les viennoiseries industrielles, les céréales très sucrées, les biscuits du petit déjeuner ou encore les pâtes à tartiner, autant d'aliments riches en sucres et en graisses de mauvaise qualité. Consommés régulièrement, ils favorisent les pics glycémiques et le surpoids, deux facteurs associés à l'hypertension. Attention au sel "caché", présent dans certains aliments traditionnellement consommés le matin, tels que les charcuteries, bacon, saumon fumé, fromages, beurre salé ou pains industriels...

### Quelle boisson privilégier au petit-déjeuner pour faire baisser la tension ?

Il n'existe pas de boisson "miracle" qui ferait baisser la tension artérielle. Pour autant, certaines sont plus intéressantes que d'autres en termes de prévention et d'équilibre cardiovasculaire. La boisson de base reste tout simplement l'eau, qui contribue à une bonne hydratation et n'apporte ni sodium ni sucre. Pour les adeptes de boisson chaude, le thé, en particulier le thé vert, est souvent cité pour ses effets bénéfiques sur la santé vasculaire. Il contient des polyphénols, notamment des catéchines, qui d'après certaines études, sont associés à une légère amélioration de la fonction des vaisseaux et à une modeste baisse de la pression artérielle. Les inconditionnels du café peuvent se rassurer : En revanche, certaines boissons

sont clairement à limiter : les jus de fruits industriels ou même les jus "100 % pur jus", en raison de leur richesse en sucres rapides et de l'absence de fibres, ainsi que les boissons énergisantes, souvent trop riches en caféine et en sodium.

### Quelles vitamines sont recommandées pour l'hypertension ?

Outre le fait que toutes les vitamines soient importantes pour la santé globale, les aliments qui en contiennent le plus sont aussi ceux qui ont une place de choix dans le régime DASH. Néanmoins, certaines d'entre elles sont à privilégier particulièrement en cas d'hypertension. La plus documentée est la vitamine D, dont le taux trop bas est fréquemment associé à une hypertension plus élevée dans les études observationnelles. Les essais cliniques montrent des effets variables, mais chez les personnes carencées, corriger la déficience peut contribuer à une légère amélioration de la tension et surtout à une meilleure santé cardiovasculaire globale. L'effet passe notamment par la régulation du système rénine - angiotensine et de l'inflammation vasculaire. Les vitamines du groupe B, en particulier la B6, B9 (folates) et B12, jouent quant à elles un rôle indirect. Elles aident à réduire l'homocystéine, une molécule associée à un risque cardiovasculaire plus élevé. Enfin, la vitamine C est intéressante pour son effet légèrement vasodilatateur, ce qui signifie qu'elle aide les vaisseaux sanguins à se dilater correctement, ce qui joue en faveur d'une moins forte pression dans les artères. Certaines études montrent une petite baisse de la pression artérielle chez les personnes hypertendues. Quid du gingembre ? Le gingembre fait l'objet de plusieurs études cliniques suggérant un effet hypotenseur modeste, avec une baisse moyenne de quelques millimètres de mercure. Toutefois, les données restent limitées et concernent surtout des formes concentrées, et non l'usage alimentaire courant. Il ne s'agit donc pas d'un traitement de l'hypertension, mais d'un complément potentiel dans une approche globale de l'alimentation.



Mieux que le beurre

## Cet ingrédient rend le croque-monsieur encore meilleur

**Vous beurrez systématiquement vos tranches de pain de mie quand vous préparez un croque-monsieur ? Si vous voulez qu'il dore et croustille comme jamais, il y a bien mieux à tester...**

C chaud, doré, fondant... Le croque-monsieur coche toutes les cases du snack réconfortant. Un petit plaisir filant qu'on déguste sur le pouce et qui permet de recycler les fonds de frigo. Au fond, il suffit de coincer du jambon et du fromage entre deux tranches de pain de mie (avec un éventuel supplément béchamel pour les plus gourmands), puis de passer le tout au four ou à la poêle. En soi, rien de foncièrement compliqué.

Mais entre le croque trop pâlot et le bien gratiné, il existe tout un

monde. Sur le papier, on attend «le» parfait contraste entre ses faces croustillantes et son cœur fondant. Dans les faits, on finit souvent déçu : le pain colore de façon irrégulière, mollit, ou absorbe trop de matière grasse et devient lourd. Bref, on est loin du sandwich servi dans les bistros. Pour que le pain de mie «crouste» dignement, on a d'ailleurs tous ce même réflexe, qui consiste à beurrer les tranches avant cuisson. Un geste censé garantir une belle coloration... mais qui ne fonctionne pas toujours. Car le beurre a ses limites : difficile à étaler au sortir du frigo, il a en prime tendance à brûler très rapidement, pour peu qu'on chauffe son croque-monsieur sur un feu un peu trop vif.

C'est précisément ce point qui a poussé certains cordons

bleus à revoir leur méthode, dont Leah. Plutôt que de sortir son beurrier, elle opte pour un ingrédient totalement inattendu : la mayonnaise ! Tartinée en fine couche sur les faces extérieures du pain de mie, elle donne une coloration beaucoup plus uniforme. L'huile ayant un point de fumée plus élevé que le beurre, elle risque moins de brûler avant que le fromage ne fonde. Par ailleurs, les jaunes d'œufs favorisent la fameuse réaction de Maillard, responsable de la caramélisation des aliments. Le sandwich développe ainsi un croustillant magistral (et une appétissante teinte dorée). Mais ce n'est pas tout. Là où le beurre apporte surtout du gras, la mayonnaise ramène une légère pointe d'acidité qui contrebalance la richesse du fromage fondu et



offre un rendu plus complexe en bouche.

Attention toutefois, cette astuce ne marche pas avec les

mayonnaises allégées. Du fait de leur teneur plus élevée en eau, elles risquent de ramollir et de détremper le pain.

## Oubliez tous les engrais, cet ingrédient suffit à faire pousser un citronnier aussi beau qu'en Sicile



**Pour ajouter une touche méditerranéenne à votre jardin ou votre salon, oubliez les solutions coûteuses et les engrais complexes : il existe un ingrédient que vous possédez déjà dans votre cuisine, qui vous aidera à obtenir un citronnier digne des plus beaux vergers.**

On en rêve toutes : ce petit arbre aux feuilles vernies et au parfum enivrant qui trône fièrement dans le jardin ou dans un coin ensoleillé du salon. Mais avant de courir en jardinerie

et de dépenser une petite fortune pour un arbuste capricieux, regardez de plus près ce qui reste dans votre cuisine. Le secret pour un citronnier aussi généreux que ceux des côtes siciliennes tient dans un geste tout simple.

Le citronnier est l'une des plantes les plus désirables du moment. On le croit réservé aux jardins du sud et pourtant, il peut parfaitement s'épanouir chez vous. Nul besoin de serre sophistiquée ni de budget conséquent pour voir pousser cet agrume. Un seul et unique ingrédient peut suffire à



lancer l'aventure. Inutile non plus d'avoir la main verte de votre grand-mère pour réussir ce petit miracle.

Comme le partage Carole, du compte Instagram @lesplantesdecarole, assurez-vous simplement de ne pas jeter les pépins de votre citron. Oui, oui, cultiver son propre citronnier à partir d'un pépin, c'est l'expérience slow life par excellence, en plus d'être gratifiant et écologique. Pour obtenir une pousse vigoureuse, oubliez les protocoles

compliqués. Voici la marche à suivre selon la spécialiste.

Commencez par choisir un citron puis coupez-le en deux. Ensuite, vous pouvez en extraire les pépins avant de les faire tremper dans l'eau quelques heures. Retirez délicatement la petite peau blanche qui entoure le pépin pour en booster la germination. Placez vos pépins dans du coton humide ou entre deux feuilles de papier essuie-tout. Au bout d'une à deux semaines, une petite racine va pointer le bout de son nez et vous pourrez le placer dans

un pot avec du terreau. «Durant la germination, la période importe peu, elle se fait en intérieur l'hiver, et en extérieur aux beaux jours. Pour conserver le citronnier, arrosez quand le terreau est sec en surface et apportez un peu d'engrais au printemps» précise l'experte.

Venons-en à la question que tout le monde se pose dès que la première petite feuille verte pointe le bout de son nez ! On s'imagine déjà avec un panier en osier, prête pour la récolte, mais il va falloir s'armer de patience. Cultiver un citronnier à partir d'un pépin est un marathon, pas un sprint. «Effectivement, un citronnier semé à partir d'un pépin met généralement 5 à 10 ans avant de donner des fruits (contre 2 à 3 ans pour un arbre greffé).» Mais rassurez-vous, même si les fruits se font attendre, les feuilles du citronnier sont déjà incroyablement parfumées. Si vous les frottez entre vos doigts, elles dégagent une odeur divine qui purifie l'air de votre salon et peuvent même se cuisiner.

## «Ulysse 31», mythique dessin animé des années 80, revient rajeuni à la télé puis en Blu-ray

La série animée, cocréée par les Français Jean Chalopin et Nina Wolmark, a été diffusée pour la première fois en 1983 à la télévision française.

Quarante-cinq ans après, le dessin animé Ulysse 31, qui a marqué des millions d'enfants des années 1980, s'offre une nouvelle jeunesse, avec une diffusion en version restaurée à partir de dimanche 5 avril sur la chaîne payante Mangas puis une édition en Blu-ray très attendue par les fans. «Mediawan Rights, via son label d'édition AB Vidéo, prépare la sortie en Blu-ray d'Ulysse 31, dans une édition collector», a annoncé à l'AFP le géant de la production audiovisuelle Mediawan. La date de sortie n'est pas connue.

Jusqu'à présent, seules d'anciennes versions DVD sont disponibles, souvent d'occasion et à des prix élevés. La plus récente date de 2011. Ulysse 31 a été diffusé pour la première fois à la télé française fin 1981 sur FR3. Production franco-japonaise, ce dessin animé de science-fiction



transpose l'Odyssée d'Homère dans l'espace. Égaré par les cruels dieux de l'Olympe, le héros, Ulysse, cherche le chemin de la Terre à bord de son vaisseau, l'Odysseus, accompagné de son fils Télémaque, de la petite extraterrestre Thémis et du robot Nono.

Ulysse 31 a été cocréé par les Français Jean Chalopin et Nina

Wolmark, ensuite à l'origine d'autres célèbres dessins animés des années 1980 : Les mondes engloutis pour la deuxième, Les mystérieuses Cités d'or ou l'inspecteur Gadget pour le premier.

Ulysse 31 reste l'un des plus marquants, par sa richesse esthétique, sa profondeur, ses références culturelles et son fameux refrain (Ulysse revient...). Sa

dernière diffusion à la télévision remonte à 2013, déjà sur la chaîne Mangas, qui appartient à Mediawan.

**Une «redécouverte» pour les inconditionnels de la série**

Son retour à l'écran, dimanche à 21h10, se fait dans une version restaurée inédite, après une remastérisation en haute définition. Pour cela, les techniciens sont

revenus à la source en partant des bobines de film 35 mm originales, qu'ils ont numérisées puis restaurées. Une partie était en France, et le reste au Japon. Pour les fans, «ça va être une redécouverte», assure à l'AFP Laurent Lopere, qui a supervisé le travail de restauration pour Mediawan Rights. «On voit plein de choses qui n'apparaissent pas sur les précédents masters, dans les détails et les décors, c'est le jour et la nuit».

Le fait de revoir l'éclairage, c'est-à-dire l'ajustement de la luminosité et des couleurs, permet aussi d'avoir «une série homogène». «Les anciens masters avaient de gros problèmes à ce niveau-là : le costume d'Ulysse pouvait varier d'un épisode à un autre, là il va être quasi uniforme sur toute la série», explique Laurent Lopere. «Il y a une espèce de culte qui s'est créé autour d'Ulysse 31, et il y a toujours une demande aujourd'hui», constate le spécialiste.

## Le cuir de Graulhet, un savoir-faire millénaire qui traverse le temps

Au cœur du Tarn, à Graulhet, le cuir coule dans les veines de la ville. De ses mégisseries centenaires à la maroquinerie de luxe, des artisans comme François, 4<sup>e</sup> générations de mégissier, perpétuent un savoir-faire millénaire, mêlant tradition et excellence française reconnue dans le monde entier.

Au milieu de Graulhet (Tarn) coule une rivière. Elle a façonné la ville et lui a laissé un héritage, le travail du cuir. Ici, du tannage de la peau à sa transformation en beaux accessoires, l'histoire de Graulhet est liée à un savoir-faire presque millénaire (Nouvelle fenêtre), une tradition à laquelle les habitants sont attachés. «On imagine les gens qui viennent dessus, qui viennent le couper, qui viennent le travailler et qui le rendent vraiment beau», explique une riveraine devant le matériau.

**Les mégisseries, témoins d'un siècle de savoir-faire**

Pour rencontrer ces artisans, il suffit de remonter la rivière, le Dadou, le long de ces rives d'immenses usines de transformation du cuir, la plupart à l'abandon. Il n'en reste plus qu'une poignée en fonctionnement, dont celle de François Roques, qui confie : «C'était mon terrain de jeu quand j'étais petit, donc je n'ai pas trop grandi parce que j'y suis tou-



jours.» Son arrière-grand-père avait construit l'usine en 1930. Depuis presque un siècle, les tonneaux tournent nuit et jour à l'intérieur des pots bruts que l'on va anoblir. Cette usine, c'est une mégisserie. «Mégisserie, c'est le terme typiquement français. Il vient de «mégir», qui veut dire assouplir», précise le directeur de la Mégisserie de la Molière. Et assouplir, c'est les traiter, les nourrir et les mettre au vent dans un séchoir. Pour François Roques, la technique est la même que celle de ses aïeux : «On prend l'air de dehors qui est plus humide, alors c'est une sèche plus lente mais aussi plus douce.»

Faire d'une peau un produit noble nécessite du temps et de la

patience. Pas moins de deux mois et une cinquantaine d'étapes sont nécessaires, comme il le souligne : «Chaque peau est unique alors il est impossible d'automatiser et donc on a de la concurrence, notamment en Asie.» Aujourd'hui, s'il s'en sort, c'est grâce aux grandes marques de luxe à qui il vend son savoir-faire.

**La maroquinerie, entre tradition et transmission**

Mais on est loin, très loin de la belle époque où Graulhet était la capitale française du cuir. Jusqu'aux années 80, la ville comptait une centaine de mégisseries qui employaient plus de 3 500 ouvriers. Une histoire que connaît bien Hugo Planes. Il travaille au musée du cuir, et le développement de cette industrie à



Graulhet n'est pas dû au hasard. «La première trace d'un tanneur à Graulhet que l'on a, c'est en 1222. Le Dadou a une eau particulière, peu calcaireuse. Elle est aussi instable dans sa température. Ça permet aux mégissiers de travailler dans des conditions plus faciles», précise le chargé des projets patrimoniaux.

De cette richesse est né un autre savoir-faire, la maroquinerie. Chez Les Ateliers Fourès, les artisans coupent, façonnent et cousent sacs et articles de cuir. Lahouri Boumesla, l'expert de la découpe, sait bien lire les peaux et nous délivre son secret : «C'est le regard qui fait tout. Il ne faut rien jeter. Rien ne se perd.» L'atelier est classé entre-

prise du patrimoine vivant, un label qui distingue les artisans au savoir-faire d'exception. Amandine Guy-Gras a racheté l'entreprise il y a dix ans. Elle voulait préserver l'activité de cette manufacture reconnue, comme elle confie : «Fabriquer tout à la main en France, c'est très important. Utiliser des cuirs exceptionnels tannés à Graulhet comme celui-ci, c'est primordial. Et ça fait un produit qui a du sens.»

Le sens, ils l'ont trouvé dans la transmission. Les plus expérimentés forment les nouvelles recrues. La relève, c'est ce qui permettra à la manufacture de résister au temps, de se patiner, pour redonner son lustre à Graulhet, la ville qui fait vivre le cuir.

## Avis de décès et condoléances

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de :

**Boutefnouchet Zohra**  
épouse **Hani**

âgé de 97 ans  
survenu le 29 Mai 2026



En cette triste circonstance, la famille Bicha présente à la famille du défunte, à ses fils Abdelhak, Rabeh, Fouzi, Reda, Noureddine, Fatih, ses filles, le cousin Naçer ainsi qu'à tous ses proches, ses sincères condoléances et leur exprime sa compassion la plus profonde.

Nous demandons à tous ceux qui l'ont connu d'avoir une pieuse pensée pour la défunte

Puisse Allah le tout puissant lui accorder sa Sainte miséricorde et l'accueillir en son vaste Paradis.

A Dieu nous appartenons et à lui nous retournons

انا لله وانا اليه راجعون  
الله ما اعطى و الله ما اخذ

La famille Bicha

