

# DK NEWS



Horaires des prières

Fajr: 06h11 Dohr: 13h02  
Asr: 15h56 Maghreb: 18h18 Isha: 19h43

MÉTÉO

Alger : 20° 06°  
Oran : 22° 08°  
Annaba : 22° 06°  
Béjaïa : 20° 06°  
Tamanrasset: 20° 10°

www.dknews-dz.com

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

Lundi 5 février 2024 / 24 Rajab 1445 - N° 3478 - 11<sup>e</sup> année - Prix : Algérie : 10 DA. France : 1€

CONSEIL DES MINISTRES

**Tebboune  
préside  
une réunion**

P.24

ALGÉRIE - LYBIE

**Attaf remet un message écrit  
du Président de la République  
au Président du Conseil  
présidentiel libyen**

P.24

ALGÉRIE - ARABIE SAOUDITE

**Représentant le président de la  
République, le Général d'Armée  
Saïd Chanegriha à Riyad  
pour une visite officielle en  
Arabie Saoudite (MDN)**

P.24

ENTRES USAGES ET MÉSUSAGES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

## Où mettre le curseur ?

Par S. Oulebsir

Bien qu'apparue comme domaine de recherche juste après la seconde guerre mondiale, l'intelligence artificielle connaît un développement prodigieux avec l'apparition d'outils algorithmiques de plus en plus performants, stimulés par des capacités de calculs en constante augmentation et des bases de données de plus en plus gigantesques, capables d'absorber un flux inimaginable, il y a peu, de données issues du cyberspace. L'annonce, il y a quelques mois du lancement d'un nouveau produit de l'intelligence artificielle, en l'occurrence le ChatGPT, a ouvert la voie à tous les possibles dans le domaine de la mobilisation des outils numériques, en même temps qu'elle a permis d'ouvrir les yeux sur les nécessaires frontières à instaurer entre les usages de l'intelligence artificielle, au service du renforcement de l'humain, de son confort et de son progrès, et les mésusages qui pourraient conduire à la fragilisation, voire pour certains, à la disparition de l'Homme. P.17



PÉTROLE

**L'Algérie disposée  
à poursuivre  
la baisse de sa  
production au-delà  
du 31 mars**

P.24

AFFAIRES RELIGIEUSES

**Participation de plus de 40 pays  
au Prix international d'Alger  
de récitation et de psalmodie  
du Saint Coran (ministre)**

P.3

TOURISME

**Batna : le vieux T'kout,  
une destination  
touristique  
à découvrir**

P.24

SANTÉ

**LE CERVEAU  
Comment  
prend-il les  
décisions ?**

Pp 12-13

F  T B A L L

SÉLECTION NATIONALE  
(U20)

**Fin du stage  
de préparation  
à Oran (FAF)**

P.21



ASSOCIATION  
"EL DJAHIDHIYA

**Des ateliers  
de dessin dédiés  
aux enfants de  
Ghaza organisés  
à Alger**

P.16

BANQUE  
D'ALGÉRIE

**Cotations  
hebdomadaires  
des billets  
de banque  
et chèques**

P.6

## ORAN

## Portes ouvertes sur les Forces navales à la Base navale principale de Mers El Kebir



La manifestation «Journées portes ouvertes sur les Forces navales» a été organisée, vendredi à la Base navale principale de Mers El Kebir, «Chahid Belhadj Boucif», relevant de la 2ème Région militaire. Le Commandant de la Base navale principale de Mers El Kebir «Belhadj Boucif», le Général Abderrezak Mohamed, a indiqué dans son allocution d'ouverture, en présence du Commandant de la façade maritime Ouest, le Général-Major Benayad Abdelhak, que «l'organisation des Portes ouvertes aux citoyens intervient en concrétisation du plan de communication de l'Armée Nationale Populaire (ANP) pour l'année 2023-2024, visant à renforcer le lien Armée-Nation et à construire des passerelles de communication entre l'ANP et la société civile». Le Général Abderrezak Mohamed a salué l'organisation de ces Portes ouvertes, qui coïncident avec le 56ème anniversaire du recouvrement de la souveraineté nationale sur la Base navale principale de Mers El Kebir, le 2 février 1968, et ce, avant la date fixée dans les accords d'Evian.

## OUARGLA

## Plus de 9.000 oiseaux d'eau migrateurs recensés entre le 16 et 29 janvier dernier



Plus de 9.000 oiseaux d'eau migrateurs ont été recensés à travers les différentes zones humides à Ouargla, durant la période allant du 16 au 29 janvier dernier, a-t-on appris jeudi auprès de la Conservation des forêts de la wilaya. «Cette opération de comptage a permis de répertorier 27 espèces de neuf familles d'oiseaux d'eau migrateurs au niveau de cinq zones humides dont Sebket Sefioune (5.029 oiseaux), Chott Oum Raneb (2.748), Chott Ain El-Beida (1.097), le plan d'eau de Hay Ennasr (140) et le lac de Hassi Benabdallah (02)», a précisé à l'APS le Conservateur des forêts, Djamel Gassas, en marge d'une visite de terrain organisée à l'occasion de la célébration de la journée mondiale des zones humides, placée cette année sous le slogan «Les zones humides et le bien-être humain». Parmi les espèces d'oiseaux d'eau migrateurs observées par les ornithologues, figurent le Flaman-rose, le Canard sauvage, l'Héron Cendré, la Cigogne blanche, le Tadorne et la poule d'eau ainsi que d'autres nouvelles espèces à l'instar de Faucon d'Eléonore, a-t-il dit.

## ALGER

## Une femme décédée dans un accident de la route au niveau de la rocade Ben Aknoun - Dar el Beida



Une femme a trouvé la mort, dimanche matin au niveau de la rocade Ben Aknoun - Dar el Beida (Alger), a-t-on appris auprès des services de la Protection civile. Les agents de la Protection civile «sont intervenus, dimanche matin aux alentours de 06h35, après avoir reçu un appel téléphonique faisant état d'une femme qui a été percutée dans un accident de la circulation au niveau de la rocade Ben Aknoun - Dar el Beida». La même source de la Protection civile a ajouté que «la dépouille de la victime, âgée de 79 ans, a été transférée à la morgue de l'hôpital local».

## ACCIDENTS DE LA ROUTE 8 décès et 379 blessés en 48 heures



Huit (8) personnes ont trouvé la mort et 379 autres ont été blessées dans des accidents de la route survenus à travers plusieurs régions du pays durant les dernières 48 heures, selon un bilan rendu public samedi par la Protection civile.

Le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Tamanrasset avec un (1) décès et trois (3) autres blessés, percutés par un véhicule survenu sur la RN n 55, commune et daïra de Tamanrasset. Les équipes de secours de la Protection civile sont intervenues, en outre, pour prodiguer des soins de première urgence à 25 personnes incommodées par le monoxyde de carbone émanant d'appareils de chauffage et de chauffe-bains de leurs domiciles dans les wilayas d'Alger (8 personnes), Sétif (7), El Tarf (4), Bordj Bou Arreridj et Annaba (2 personnes chacune), ainsi qu'à M'Sila et Mostaganem (une victime chacune).

## JIJEL

## 3.000 arbustes mis en terre à la forêt Laâchaïche de Settara



Pas moins de 3.000 arbustes de chêne-liège, de châtaignier et de caroubier ont été mis en terre samedi dans la région de Bouhaloufa de la forêt Laâchaïche située dans la commune de Settara (Jijel) dans le cadre de la réhabilitation des aires affectées par les incendies enregistrés dans la wilaya au cours de l'été 2023.

L'opération, dont le coup d'envoi a été donné par le wali Ahmed Meguelati, a connu une large participation des éléments de la Sûreté nationale, de la Gendarmerie nationale, de la Protection civile, de l'Armée nationale populaire, de citoyens, d'acteurs associatifs et de travailleurs de plusieurs communes et directions exécutives de la wilaya.

## ANNABA

## Saisie de cocaïne



Une quantité de 344 grammes de drogue dure (cocaïne) a été saisie en possession d'un passager à l'aéroport Rabah Bitat d'Annaba, a-t-on indiqué dans un communiqué de la cellule de communication de la sûreté de wilaya.

Le communiqué a précisé que l'opération a été menée en coordination avec la brigade de lutte contre le trafic de drogue de la sûreté de wilaya et les deux brigades des douanes et de la police des frontières à l'aéroport, ajoutant que le suspect âgé de 40 ans en possession duquel a été trouvée cette drogue ainsi que des outils de stockage de drogues dures et des sommes d'argent en devise issus de ce trafic a été arrêté.

## MILA

## 930.000 euros d'exportations



La wilaya de Mila a réalisé au cours de l'année 2023 des exportations hors hydrocarbures d'une valeur de près de 930.000 euros, apprend-on de la direction locale du Commerce et de la promotion des exportations.

Ces revenus ont été réalisés à la faveur des exportations de cuirs, de biscuits, de dattes, de légumes, d'escargots, de fils, de boîtes d'emballage, de serviettes en coton ainsi que de dalles de sol et de marbre, a déclaré à l'APS le chef du bureau du commerce extérieur de cette direction, Mouloud Saâyou, qui a précisé que les deux derniers produits intègrent pour la première fois la liste des produits exportés par la wilaya.

## GUATAMALA

## Un accident fait 11 morts



Onze personnes, dont neuf migrants cubains, ont été tuées samedi dans une collision entre une camionnette, une moto et un camion sur une route de l'ouest du Guatemala, ont annoncé les autorités.

La camionnette «transportait des migrants (...) en route vers les Etats-Unis», a précisé l'Institut guatémaltèque des migrations dans un communiqué. L'accident s'est produit sur une route du département de Suchitepequez, à quelque 120 km de la capitale guatémaltèque.

«Sur les 11 victimes, 9 étaient de nationalité cubaine et deux étaient guatémaltèques», selon le bureau du procureur de San Bautista. Selon l'Institut des migrations, qui fait état de trois femmes parmi les victimes, il semble que «la camionnette est entrée en collision avec la moto et le camion».

## NIGERIA

## Un bus scolaire attaqué par des kidnappeurs



Deux chefs traditionnels ont été tués et cinq enfants ainsi que leurs enseignants enlevés lundi, lors d'attaques distinctes, dans l'Etat d'Ekiti, dans le sud-ouest du Nigeria, selon des sources policières. Lundi, des hommes armés ont attaqué un bus scolaire et enlevé cinq enfants ainsi que leurs enseignants près de la ville d'Emure dans l'Etat d'Ekiti, selon le fondateur de l'école et la police. La police a expliqué que deux chefs traditionnels du même Etat avaient été tués le même jour par des inconnus. Dans un communiqué relayé par son porte-parole mardi, le président Bola Ahmed Tinubu a exprimé sa sympathie pour les familles de ces deux enseignants locaux et appelé au «sauvetage immédiat» des écoliers et des enseignants kidnappés.

## HISTOIRE DE LA RÉSISTANCE NATIONALE

**La 2<sup>ème</sup> allégeance à l'Emir Abdelkader, une étape consacrant la légitimité de l'édification de l'Etat algérien moderne (Spécialistes)**

La deuxième allégeance (Moubayaa) à l'Emir Abdelkader, qui a eu lieu le 4 février 1833, est considérée comme une étape historique cruciale ayant consacré la légitimité de l'édification de l'Etat algérien moderne, ont indiqué à l'APS des académiciens spécialistes de l'histoire de l'Algérie moderne et contemporaine de l'université "Mustapha Stambouli" de Mascara.

Dans ce contexte, Dr Mokhtar Bounebag a affirmé à l'APS, à la veille de la célébration du 191<sup>ème</sup> anniversaire de cet événement historique, que la deuxième allégeance, qui a eu lieu à la mosquée Sidi Hassan de Mascara, a "consacré la légitimité du projet de l'Emir Abdelkader de l'édification de l'Etat algérien moderne".

L'enseignant-chercheur a précisé que cet acte historique constitue le point de départ effectif de l'Etat de l'Emir Abdelkader, qui s'est constitué par la légitimité à la suite de l'allégeance qui lui a été exprimée par la population. Dr Bounebag a déclaré que la deuxième allégeance constituait "la déclaration de la naissance de l'Etat algérien moderne et le début de la résistance populaire contre le colonialisme français et, en même temps, la confirmation du jeune Abdelkader Ibn Mahieddine, comme commandant du djihad". De son côté, Dr Bachir Hemaïdi a



souligné que cette allégeance a "attribué la légitimité au projet de l'Emir Abdelkader dans sa quête d'édification d'un Etat algérien doté d'institutions, d'un système juridique et d'une armée, qui a résisté, 17 années durant, à l'armée coloniale française".

Il a fait savoir que cet événement historique a confirmé la volonté et la détermination du jeune Emir de puiser sa légitimité populaire pour la conduite du Djihad contre le

colonialisme français. Pour sa part, Dr Djaker Lahcen, du même établissement universitaire, a abondé dans le même sens, en affirmant que la deuxième allégeance constituait "un référendum populaire libre, à la faveur duquel le peuple algérien avait choisi de manière libre et responsable la personnalité à laquelle devait échoir la mission de conduire la résistance du peuple contre le colonialisme de 1833 à 1858". Dr

Djaker a, à cette occasion, exhorté les chercheurs ayant pour centre d'intérêt la personnalité de l'Emir Abdelkader, à intensifier les recherches scientifiques et historiques consacrées à la 2<sup>ème</sup> allégeance au fondateur de l'Etat algérien moderne.

En prévision de la célébration du 191<sup>ème</sup> anniversaire de cet événement historique, la direction de la wilaya de Mascara de la Culture et des Arts a mis sur pied un programme riche et varié, comportant une exposition des ouvrages consacrés à l'Emir Abdelkader, ainsi que des conférences-débats devant aborder la même thématique.

Par ailleurs, des sorties pédagogiques sur les sites historiques, témoins d'événements en lien avec la personnalité de l'Emir Abdelkader, sont également programmées au profit des élèves, des étudiants et des adhérents d'associations à caractère culturel, a-t-on fait savoir de même source.

**AFFAIRES RELIGIEUSES  
Participation de plus de 40 pays au Prix international d'Alger de récitation et de psalmodie du Saint Coran (ministre)**

Le ministre des Affaires religieuses et des wakfs, Youcef Belmehdi, a annoncé, samedi à Alger, la participation de plus de 40 pays à la 19<sup>e</sup> édition du Prix international d'Alger de récitation et de psalmodie du Saint Coran, organisé sous le haut patronage du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune.

Présidant une conférence placée sous le thème "L'enseignement coranique, expérience de vie" à Dar El Imam, M. Belmehdi a indiqué que cette "19<sup>e</sup> édition du concours a connu la participation de plus de 40 pays", ajoutant que "les représentants de 20 d'entre eux se sont qualifiés pour la phase finale prévue dimanche".

La cérémonie de distinction des lauréats est prévue pour la nuit d'Al Isra oua Al Miraj (voyage nocturne et ascension du prophète QJSSSL), a-t-il ajouté.

A cette occasion, le ministre a rappelé les efforts consentis par "les enseignants du Saint Coran en Algérie", soulignant "l'adhésion de milliers d'étudiants à la Miqraa électronique issus de près de 90 pays, se veut une preuve de la grande importance vouée par l'Etat au système d'enseignement coranique". De son côté, le membre du jury de la précédente édition du concours, Islam Ben Fouzi Dachkine de la Fédération de Russie a affirmé que sa présence et sa participation à cette édition du concours, se veut "une sorte de reconnaissance envers les oulémas d'Algérie pour leur contribution à la préservation du legs d'enseignement coranique".

A cet égard, il a mis en avant que le parrainage des concours de récitation du Saint Coran par l'Etat algérien constituait "un véritable acquis et un privilège", exprimant son espoir "de tirer profit de l'expérience dont disposent les chouchoukh d'Algérie dans l'enseignement coranique".

De son côté, le membre de la commission, Cheikh Taki Eddine Moustapha Abdel basset El Tamimi de Palestine, a rappelé que "l'intérêt qu'accorde l'Algérie au Saint Coran est connu de tous et ne date pas d'aujourd'hui", affirmant que "le processus révolutionnaire du pays du million et demi de martyrs est le même que suit la Palestine aujourd'hui pour la liberté de son peuple".

A noter que la rencontre "L'enseignement coranique, expérience de vie", qui s'inscrit dans le cadre du travail de proximité accompagnant le Concours international du Prix de récitation et de psalmodie du Saint Coran, s'est déroulée en présence de membres des Conseils de récitation des wilayas d'Alger, de Boumerdès, de Blida, de Tipaza et de Bouira.

## CONSEIL DE LA NATION

**Goudjil reçoit le membre du bureau politique du mouvement palestinien Hamas**

Le président du Conseil de la nation, Salah Goudjil a reçu, jeudi au siège du Conseil, le membre du bureau politique du Mouvement de résistance palestinienne Hamas, Bassem Naïm et le représentant du mouvement en Algérie, Youssef Hamdan, indique un communiqué du Conseil.

La rencontre a constitué "une nouvelle occasion pour examiner les derniers développements de la situation dramatique sur les plans sécuritaire et humanitaire prévalant à Gaza et dans les territoires palestiniens occupés en proie à une criminalité israélienne consignée qui tend à exterminer le peuple palestinien résistant et à le déporter", ajoute le communiqué.

Le président du Conseil de la nation a réaffirmé, lors de cette rencontre, sa condamnation des crimes barbares commis par l'entité sioniste contre les Palestiniens, "au vu et au su des organisations internationales inertes et d'une communauté internationale immobile qui s'adosse aux alliances abjectes, au détriment des valeurs humaines, des principes universels et des chartes internationales", ajoute le communiqué.

Il a également salué la résistance du peuple palestinien, affirmant son droit légitime à la résistance et réaffirmant la position ferme et inconditionnelle de l'Algérie qui le soutient en toutes circonstances dans son droit inaliénable à l'établissement de son Etat indépendant avec Al Qods pour capitale, une position exprimée par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, dans ses interventions à travers les tribunes diplomatiques et qui s'est concrétisée dans plusieurs de ses instructions, dont la plus récente, celle donnée à la mission permanente de l'Algérie auprès des Nations unies (ONU) pour demander la tenue d'une réunion urgente du Conseil de sécurité de l'ONU, afin de donner un effet exécutoire aux résolutions de la Cour internationale de Justice (CIJ) concernant le génocide commis par l'entité sioniste à Gaza, précise la même source.

M. Goudjil a exprimé sa conviction

que "la victoire est inévitable", citant l'exemple de la Révolution de Novembre et les facteurs de son succès grâce à l'unité des Algériens et à leur renoncement à leurs appartenances politiques.

Il a appelé les Palestiniens à s'attacher à l'unité et à la réconciliation nationale et à contrecarrer toute tentative de division alimentée par l'occupation.

Le président du Conseil de la nation a rappelé les massacres du 8 mai 1945 dont la cruauté sonne le glas de l'occupation, soulignant que "l'Algérie est déterminée à agir à travers son mandat au Conseil de sécurité onusien pour la période 2024-2025 afin de soutenir la cause palestinienne et d'accélérer le processus de décolonisation dans le monde", note le communiqué.

De son côté, Bassam Naïm a passé en revue les derniers développements à Gaza et le bilan des crimes commis par l'occupation sioniste dans les territoires palestiniens occupés, avec des dizaines de milliers de martyrs et une destruction totale des bâtiments, des hôpitaux et des infrastructures vitales, qualifiant cela de crime à part entière contre l'humanité.

Il a évoqué "l'autre face de la tragédie, à travers le succès de la résistance palestinienne ayant démasqué les récits mensongers de l'occupant sioniste", ainsi que "la mise à nu des complots visant à effacer la cause et l'identité palestiniennes, en violant le droit du peuple palestinien à la terre et au retour, à travers des mesures injustes et des alliances régionales et internationales opportunistes contre les Palestiniens". Il s'est également félicité des positions de l'Algérie en faveur de la Palestine, son attachement à ses principes et sa détermination à la défendre depuis la tribune du Conseil de sécurité, appelant à intensifier les efforts en faveur d'un cessez-le-feu global à Gaza, mettant fin au génocide, et permettant l'accès des aides humanitaires, et à faire pression sur l'occupant sioniste pour l'amener à mettre en œuvre la décision du CIJ, soulignant "le prix cher que les Palestiniens paient pour la restitution de leurs territoires occupés, en s'armant

d'une foi inébranlable en la justesse de la question palestinienne et de la fin de l'occupation israélienne, d'une résistance farouche face aux atrocités des crimes israéliens et d'un attachement indéfectible au choix de la résistance".

Il a, également, souligné que le mouvement "Hamas" et la résistance exigent un cessez le feu global qui conduirait à la libération des détenus des différentes factions, ouvrirait grand la voie aux opérations de secours et permettrait de reconstruire les régions détruites et d'œuvrer à la construction d'une unité nationale solide basée sur un consensus représentatif conformément à une vision palestinienne globale, conclut le communiqué.

## JUSTICE

**Plus de 2700 huissiers de justice bénéficieront d'une formation dans le domaine du numérique à compter d'avril prochain (Dahmri)**

Plus de 2700 huissiers de justice relevant de la chambre nationale des huissiers de justice bénéficieront, à compter d'avril prochain, d'une formation dans le domaine du numérique et autres nouveaux domaines tels que la conciliation, la médiation et la consultation, a affirmé samedi à Alger, le président de la Chambre nationale des huissiers de justice, Mohamed Redha Dahmri.

Dans son allocution lors d'un dîner en l'honneur des doyens de la profession d'huissier de justice, M. Dahmri a indiqué qu'après la fusion des professions d'huissier de justice et de commissaire priseur, les huissiers de justice sont ainsi investis de nouvelles tâches ce qui nécessite une formation continue, notamment dans le domaine de la numérisation de la gestion des offices.

Il a ajouté que les huissiers de justice seront encadrés par des enseignants universitaires de l'Intérieur et de l'extérieur du pays et par des experts de l'Union internationale des huissiers de justice (UIHJ) qui seront chargés de former un groupe de formateurs algériens.

Pour sa part, le président de la Chambre

régionale des huissiers de justice du Centre, M. Aissani Fouad, a déclaré que cinquante huissiers de justice, ayant récemment pris leur retraite après avoir atteint l'âge de 70 ans, seront sollicités pour former les jeunes huissiers de justice.

M. Aissani a également révélé que la Chambre régionale des huissiers de justice du Centre procédera cette année à la formation de plus de 1200 huissiers de justice dans le numérique.

Il a, par ailleurs, souligné que l'année 2024 sera "celle de la formation pour les huissiers de justice qui, selon la nouvelle loi régissant la profession, ont qualité et la compétence exclusive de procéder aux prises et aux ventes aux enchères, ce qui nécessite une grande maîtrise du numérique".

Le directeur des affaires civiles et du sceau de l'Etat au ministère de la Justice, Ahmed Ali Salah a salué le rôle des anciens huissiers de justice dans la promotion de la profession soulignant que leurs expériences en la matière seront exploitées pour l'encadrement et la formation des jeunes huissiers de justice.

## FINANCES

## M. Faïd passe en revue le plan d'action 2024 de la direction générale du Trésor

Le ministre des Finances, Laaziz Faïd, a présidé, samedi à Alger, une réunion de travail consacrée à la présentation et à l'examen du plan d'action pour l'année 2024 de la direction générale du Trésor et de la gestion comptable des opérations financières de l'Etat (DGTCOF), a indiqué un communiqué du ministère.

Cette réunion s'est tenue en présence du directeur général de cette structure et de l'ensemble de son encadrement, a précisé la même source soulignant que le plan d'action 2024 de la DGTCOF, établi sur quatre axes stratégiques majeurs, vise à moderniser les services et les métiers du trésor, améliorer l'efficacité financière, la qualité comptable et les conditions de travail.

Lors de son allocution d'ouverture, M. Faïd a souligné l'importance de cette rencontre, qui constitue, selon lui, une suite d'une série de réunions avec toutes les structures du ministère, tout en rappelant le rôle «central» de la DGTCOF dans l'action financière de l'Etat et la gestion de ses participations, ainsi que son «rôle moteur» dans l'accélération de la réforme financière. Le ministre a, également, encouragé une vision «élargie» de la mission de cette direction, la considérant comme «un acteur clé de l'activité économique et un adjuvant de la stabilité financière du pays». M. Faïd a mis en avant, en outre, l'importance de prendre conscience de l'évolution du rôle et

des missions de la DGTCOF, dans le contexte de la mise en oeuvre de la Loi organique relative aux lois de finances (LOLF) et de la réforme budgétaire et comptable à tous les niveaux.

Cette compréhension, a-t-il ajouté, «doit servir de guide et d'accompagnement dans toutes les actions entreprises par la DGTCOF». Par ailleurs, le ministre a exprimé «son attachement à la mise à niveau comptable selon la loi 23-07 et l'implémentation de la comptabilité en droits constatés, la modernisation du système des paiements en intégrant le Trésor public, la gestion active de la trésorerie et de la dette publique, ainsi que l'accélération de toutes les actions de la réforme financière». Concernant la modernisation et la digitalisation des services, il a, particulièrement, souligné l'importance d'accélérer le processus de la digitalisation des services bancaires et a insisté sur «la nécessité d'alléger les procédures administratives et d'améliorer l'accueil des citoyens». Il a, aussi, appelé les acteurs concernés à «assurer un suivi régulier de la mise en



oeuvre de ce dossier afin de stimuler l'efficacité opérationnelle et de faciliter l'interaction avec le public», estimant que «la mise en place d'un mécanisme de suivi renforcera l'engagement envers ces objectifs stratégiques et assurera une évolution continue vers des services financiers plus accessibles et efficaces».

M. Faïd a, également, formulé des orientations claires lors de cette rencontre, encourageant vivement les responsables régionaux du trésor à intensifier les visites de travail sur le terrain en soulignant leur rôle

central dans la mise en oeuvre des réformes engagées, est-il indiqué dans le communiqué.

Ces visites sur le terrain permettront non seulement «une meilleure appréhension des besoins spécifiques de chaque région, mais renforceront également la coordination entre les échelons central et régional», a-t-il estimé. L'accent mis sur la présence «active» sur le terrain traduit, selon la même source, «la volonté du ministère de promouvoir une approche pratique et adaptée aux particulari-

tés de chaque région pour garantir le succès des initiatives mises en oeuvre».

Pour sa part, le directeur général de la DGTCOF a présenté en détail, lors de cette réunion, le programme de travail pour l'année 2024, en soulignant l'alignement de ce plan sur les axes stratégiques définis, mettant en lumière une feuille de route précise pour la mise en oeuvre de chaque action et ces échéances, démontrant, ainsi, l'engagement concret de la direction dans l'atteinte des jalons programmés, et ce dans une optique de transparence et d'une gestion rigoureuse des projets, contribuant ainsi à la concrétisation des initiatives entreprises», explique le communiqué. Selon la même source, cette série de réunions constitue une étape «significative» vers l'établissement de nouvelles traditions de collaboration et de concertation, favorisant le débat et clarifiant les responsabilités à tous les niveaux. A ce sujet, M. Faïd a souligné l'importance de l'adhésion active de tous les acteurs concernés pour atteindre les objectifs fixés.

## UNIVERSITÉ

## Baddari reçoit des étudiants de l'ENSSMAL en partance pour l'Université d'Istanbul

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a reçu, samedi, le premier groupe d'étudiants de l'Ecole nationale supérieure des sciences de la mer et de l'aménagement du littoral (ENSSMAL), en partance pour la Turquie afin de suivre une formation et un stage à l'Université d'Istanbul, indique un communiqué du

ministère. «La formation, qui sera dispensée aux étudiants au niveau d'une unité de recherche appliquée en aquaculture à Sapanca, s'inscrit dans le cadre de l'application de l'accord de jumelage entre l'ENSSMAL et l'Université d'Istanbul», lit-on dans le communiqué. Dans ce cadre, les étudiants bénéficieront d'une formation «dans les différents modules cités dans le

cahier des charges», selon la même source. En vertu du jumelage, d'autres groupes d'étudiants se rendront à cette Université. Les étudiants turcs rejoindront, quant à eux, les établissements universitaires algériens, précise le communiqué. Première du genre, cette dynamique intervient «en application de l'appel du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à

conclure des accords de jumelage entre les universités algériennes et leurs homologues internationales». L'audience accordée à ces étudiants s'est déroulée au siège du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, en présence de l'ambassadeur de la République de Turquie en Algérie, Muhammet Mucahit Kucukylmaz.

## COMMUNICATION

## Laagab préside les travaux de la Conférence des Directeurs des stations de radio nationales et régionales

Le ministre de la Communication, Mohamed Laagab a présidé, samedi, les travaux de la Conférence nationale des Directeurs des stations de radio nationales et régionales relevant de la Radio algérienne, indique un communiqué du ministère. La rencontre s'est déroulée au siège du ministère en présence du Conseiller du président de la République, chargé de la Direction générale de la Communication, Kamel Sidi Saïd, du président de l'Autorité de régulation de l'audiovisuel (ARAV), Mohamed Louber, du Directeur général de la Radio nationale, Mohamed Baghali, des Directeurs des stations régionales et de cadres du ministère.

A cette occasion, M. Laagab a affirmé que cette rencontre «réunit le ministère de tutelle avec les directeurs des radios locales pour que les discours soit direct et franc dans les deux sens», et ce «après une série de rencontres tenues par le ministère avec les Directeurs des établissements médiatiques publics et privés, au cours desquelles plusieurs questions ayant trait aux médias nationaux ont été évoquées dont la grille des programmes dédiés au mois de Ramadan, les médias sportifs et autres». Cette rencontre, poursuit le ministre, intervient après la promulgation de nouveaux textes juridiques régissant le secteur médiatique qu'il convient «de mettre en oeuvre», ajoutant que les médias publics doivent être «les premiers à s'y conformer». La rencontre intervient également «à la veille de la Journée mondiale de la Radio, que l'Algérie célébrera, cette année, depuis la radio de Tlemcen».

En outre, M. Laagab a évoqué «le

rôle des radios locales dans la consécration des médias de proximité, pour en faire le porte-voix du citoyen auprès des autorités centrales et de wilaya, d'une part et leur permettre de faire entendre la voix du citoyen auprès de ces autorités de la meilleure manière qui soit, avec la compétence requise et en temps opportun».

Cette rencontre qualifiée de «bénéfique et fructueuse» par le ministre lui a permis d'adresser «une série d'orientations et de directives aux Directeurs des stations de radio, liées essentiellement à l'intérêt majeur devant être accordé au citoyen, à la diversification des contenus et aux méthodes et à la langue de diffusion de l'information», tout en veillant à «mettre en exergue la région concernée, ses principales personnalités et haltes historiques et les efforts consentis par l'Etat dans tous les domaines, en vue d'en informer le citoyen».

Ces directives appellent, en outre, à «prendre en considération les chevauchements socioculturels avec les pays du voisinage, pour les radios des wilayas frontalières en matière de radiodiffusion et d'interférence de fréquences FM, coordonner avec la Wilaya s'agissant de toutes des activités officielles et non-officielles, et concorder avec la Radio centrale», selon la même source.

M. Laagab a, en outre, souligné l'impératif de «respecter les lois et de se conformer à l'éthique professionnelle», de sorte à ériger les médias publics en «exemple à suivre» en la matière, tout en œuvrant à faire de la radio locale un «centre de rayonnement culturel, civilisationnel et social qui donne la parole aux experts et

spécialistes, chacun dans son domaine». Pour sa part, le Conseiller du président de la République, chargé de la Direction générale de la Communication, Kamel Sidi Saïd, a affirmé que «le développement et la modernisation des radios locales comptent parmi les priorités du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune», ajoutant que ces dernières «jouent aujourd'hui un rôle important, en donnant la parole au citoyen».

Il a salué, dans ce sens, «l'importance des nouvelles lois en vigueur régissant le secteur médiatique», lesquelles tendent à «renforcer les différents médias, tous types confondus, en vue de doter l'Algérie de la puissance médiatique qu'elle mérite». Qualifiant les médias audiovisuels et les médias publics de «locomotive»

de cette orientation, le Conseiller du président de la République a souligné l'importance de concourir «à leur renforcement et au respect de l'éthique de l'action médiatique de manière générale».

De son côté, le Directeur général de la Radio nationale, Mohamed Baghali, a affirmé que cette rencontre régionale «devenue aujourd'hui une tradition, témoigne de l'attachement et de tout l'intérêt accordé par l'Etat à la prolongation du temps de diffusion de certaines radios locales à 24h/24h, à l'instar de Radio Bouira, et ce à compter du 13 février prochain».

M. Baghali a, également, mis en avant «la situation des radios locales, en fonction de la nature et des spécificités de chaque région», saluant «les efforts des responsables des stations

de radio dans le développement des programmes et du contenu de chaque station».

Les travaux de la Conférence nationale se sont poursuivis à travers «un large débat» avec les Directeurs des stations de radio qui ont «salué hautement la teneur de cette rencontre», exprimant «leurs préoccupations et propositions pour le développement et la diversification de leurs programmes et services, l'objectif étant de mieux répondre aux attentes des auditeurs». Au terme de la rencontre, le ministre de la Communication, a exigé des «rapports détaillés pour cerner les besoins de chaque radio locale, afin de pouvoir étudier et pallier toutes les lacunes rencontrées par les stations de radio régionales», conclut le communiqué.

## Le ministre de la Communication rencontre les Directeurs des stations régionales de l'EPTV

Le ministre de la Communication, Mohamed Laagab a rencontré, samedi, les Directeurs des stations de télévision régionales de Constantine, d'Oran, de Ouargla et de Bechar, en présence du Directeur général de l'Établissement public de télévision (EPTV), Nadir Boukabes, indique un communiqué du ministère. Lors de cette rencontre, le ministre a souligné «l'impératif de mettre en exergue les wilayas du sud en traçant des programmes et des activités propres à chaque région dans les différents domaines, d'ériger les stations régionales de télévision en miroir reflétant les préoccupations du citoyen et ses priorités quotidiennes, mais aussi d'activer le rôle des centres régionaux, présents à travers le territoire national, dans la garantie de la couverture médiatique des différentes activités». Les préoccupations des Directeurs des stations en question ont porté sur «le manque de journalistes et de moyens matériels, outre les difficultés auxquelles ils font face lors de l'accomplissement de leurs missions», affirmant «leur engagement professionnel pour garantir le service public en dépit de ces lacunes». De son côté, le Directeur général de l'EPTV a fait savoir que «70% des programmes diffusés à la télévision sont produits par les stations régionales», précise le communiqué. Au terme de la rencontre, le ministre a adressé des instructions aux directions des chaînes de télévision portant «impératif de soumettre des rapports détaillés sur la situation de chaque établissement et ses besoins, afin de les examiner».

APS

## BOUMERDES

## Le marché national de véhicules d'occasion de Tidjelabine reprend du service

Le marché national de véhicules d'occasion de Tidjelabine, à Est de Boumerdes, a repris officiellement son activité, samedi, après trois (3) années de fermeture.

La réouverture de ce marché, qui s'est déroulée en présence du président de cette Assemblée populaire communale (P/APC), Bilal Khedidji et de représentants de commerçants et d'associations, a été marquée par une affluente notable de citoyens de différentes wilayas, venus acquérir ou vendre leurs véhicules.

L'opération a bénéficié d'un bon encadrement sécuritaire, conjugué à une organisation des plus efficaces, a constaté l'APS. Le premier jour de cette reprise d'activité a vu l'entrée au sein de ce marché de plus de 2.500 véhicules, à partir de 6h00 de la matinée, ont indiqué les organisateurs. Selon le P/APC de Tidjelabine, cette réouverture intervient à la suite d'un appel d'offres public lancé mardi dernier, auquel ont répondu une dizaine de soumissionnaires, pour la location de cet espace pour une durée de trois (3) ans renouvelables. «Ce marché national, d'une capacité d'accueil de 2000 véhicules et remontant à 1985, reprendra du



service comme auparavant, soit le samedi de chaque semaine», a-t-il ajouté.

Selon M. Khedidji, la commune de Tidjelabine a procédé à la location de huit (8) ha de la superficie globale de ce marché estimée à près de 14 ha. «Le foncier inexploité restant sera loué ultérieurement en vue de la création d'un marché hebdomadaire national de bétail et d'un autre marché national de gros», a-t-il fait savoir.

De nombreux visiteurs rencontrés sur place par l'APS, ont salué la décision de réouverture de ce marché de renommée nationale, connu dans le passé pour être la «Bourse des

véhicules» du pays, comme rappelé par certains. Un avis partagé par les citoyens de Tidjelabine, qui se sont également félicités de cette reprise d'activité, synonyme pour eux, de revenus supplémentaires substantiels pour la commune, mais aussi de nouveaux postes d'emploi pour ses habitants et ceux des régions environnantes, en plus de la relance de différentes activités commerciales (restaurants, cafés et autres).

Selon le P/APC Bilal Khedidji, ce marché a bénéficié, précédemment, d'une étude pour son réaménagement et son renforcement avec différentes prestations, laquelle

(étude) se trouve toujours auprès des services concernés dans l'attente du financement de sa réalisation. Parmi les recommandations émises par l'étude technique en question, une proposition d'élargir sa capacité d'accueil à plus de 5000 véhicules, outre la répartition du site en différents espaces, pour organiser le parcage des véhicules et les services.

Le marché hebdomadaire des véhicules d'occasion de Tidjelabine a été fermé en 2021 sur une décision du P/APC, suite à l'infirmité des appels d'offres publics pour sa location à un opérateur privé, et l'incapacité pour les services de la commune de mobiliser un nombre suffisant d'employés pour assurer sa gestion et sa sécurisation, rappelle-t-on.

A noter que ce marché hebdomadaire est situé à la cité «Bn Fouda» de l'Ouest de Tidjelabine, mitoyenne à la RN5. Il était organisé chaque jeudi jusqu'en 2010, date du remplacement de cette journée par le samedi.

## TIARET

## Mise en place d'une commission de wilaya chargée de la prise en charge des préoccupations des agriculteurs

Une commission de wilaya composée de représentants des agriculteurs et de services financiers impliqués dans le développement de l'agriculture, a été créée dans la wilaya de Tiaret, dont la mission consistera à recueillir les préoccupations, les observations et les propositions en lien avec le secteur de l'agriculture.

L'annonce de la mise sur pied de cet organe de concertation a été faite par le wali de Tiaret, Ali Bouguerra, samedi lors de la cérémonie inaugurale des assises de l'agriculture, en présence de professionnels du secteur et du wali délégué de Ksar Chellia, Taoufik Daoudi, a-t-on indiqué.

L'objectif escompté à travers la création de cette commission, composée de différents acteurs du secteur et de responsables des institutions financières impliqués dans son développement, est «la recherche de solutions aux problèmes à l'échelle locale et de transmettre celles à portée nationale aux instances centrales», a déclaré le premier responsable de l'exécutif de wilaya de Tiaret.

A souligner que la première séance de ces assises a été consacrée à la filière céréalière dont la wilaya de Tiaret est un des terroirs. Elle sera suivie par d'autres devant être consacrées chaque week-end, aux filières de l'arboriculture fruitière, des fruits et légumes et d'élevage de bétail. Dans son intervention, le wali de Tiaret a déclaré que «l'intérêt accordé au secteur de l'agriculture et les mesures de soutien mises en œuvre en faveur des agriculteurs, doivent se traduire sur le terrain, par un accroissement notable de la production», affirmant, dans le même contexte, que «les autorités locales veillent sur l'accompagnement des agriculteurs, à travers un travail de terrain continu recueillant leurs préoccupations et levant les contraintes auxquelles ils sont confrontés». Il a, d'autre part, rappelé que «les efforts déployés sur le terrain ont donné lieu à la régularisation de plusieurs cas inhérents à l'accès à la concession agricole de gros investisseurs, outre le raccordement de pas moins de 4.20 exploitations agricoles au réseau d'électricité et l'accord de principe pour la régularisation de la situation foncière de plus de 1.000 fellahs». De son côté, le président de la chambre d'agriculture de la wilaya de Tiaret, Larbi Abdi a valorisé l'initiative, indiquant dans cet ordre d'idées que cette démarche est appelée à définir une stratégie de travail pour le secteur et tracer des perspectives prometteuses pour sa relance d'une part, et trouver des solutions, au cas par cas, aux problèmes auxquels sont confrontés les agriculteurs.

Le secrétaire de la wilaya de l'Union nationale des paysans algériens (UNPA), Miloud Bahih a abondé dans le même sens, mettant en relief le souci des responsables locaux à offrir aux agriculteurs de la région les meilleures conditions pour l'exercice de leur activité.

A souligner que les interventions des fellahs présents dont le nombre a dépassé 150, ont été axées principalement sur la nécessité de généraliser les variétés locales des semences résistantes à la sécheresse, saluant la décision du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune relative à l'indemnisation des agriculteurs affectés par les effets de cet aléa climatique.

## MASCARA

## Baisse du nombre d'oiseaux migrateurs dans la zone humide du barrage «Fergoug» (Conservation des forêts)

Une baisse du nombre d'oiseaux migrateurs a été enregistrée dans la zone humide du barrage «Fergoug» dans la commune de Fraguig (Mascara) durant la période allant du 18 au 31 janvier dernier, a-t-on appris samedi de la Conservation des forêts de la wilaya.

A la faveur de l'opération de recensement hivernale des oiseaux migrateurs effectuée par le réseau régional de surveillance de ces oiseaux au niveau de la zone humide du barrage de «Fergoug», plus de 360 oiseaux migrateurs ont été dénombrés contre près de 550 oiseaux durant la même période de l'année écoulée, a indiqué un cadre de ce réseau, président de la circonscription des forêts de la daïra de Mohammadia, Hadj Bekkar à l'APS, en marge de la cérémonie célébrant la journée mondiale des zones humides. La même source a imputé cette baisse à la faible pluviométrie engendrant une réduction du niveau

d'eau du barrage, affectant ainsi la végétation et les animaux dont se nourrissent les oiseaux migrateurs.

Le réseau, comprenant des cadres des conservations des forêts des wilayas de Mascara, d'Oran et de Mostaganem, a recensé durant la même période, 12 variétés d'oiseaux migrateurs au niveau du plan d'eau sus-indiqué dont le canard souchet et le canard colvert, remarquant la non présence du flamand rose durant le mois de janvier dernier dans cette zone humide en raison de «l'inexistence» des conditions de vie naturelles et climatiques favorables, selon la même source.

Le même réseau n'a enregistré aucun oiseau migrateur au niveau de la zone humide «El Mactaa» dans les communes de Mactaa Douz et de Sidi Abdelmoumène (wilaya de Mascara) à cause de la sécheresse dans cette zone naturelle, selon M. Bekkar. Les cadres de la

conservation forestière de la wilaya poursuivent l'opération de recensement des oiseaux migrateurs dans les zones humides des barrages des communes de Bouhanifia, Chorfa et Ouizert dans la commune d'Aïn Fekkane, selon la même instance qui a ajouté que cette opération s'étalera jusqu'au début du mois de mars prochain.

La cérémonie célébrant la journée mondiale des zones humides a été marquée par la présentation d'un cours de sensibilisation sur l'importance de préserver les zones humides aux CEM «Bachir El Ibrahim» de la ville de Sidi Abdelmoumène, outre l'organisation d'une visite pédagogique aux élèves de l'établissement éducatif à la zone humide d'El Mactaa dans les communes de Mactaa Douz et de Sidi Abdelmoumène, de même qu'une opération de plantation d'environ 200 arbustes de pins d'Alep dans cette zone naturelle.

## SKIKDA

## Levée du gel de plusieurs projets du secteur de la jeunesse et des sports (wali)

Le gel de plusieurs projets liés au secteur de la jeunesse et des sports, prévus dans la wilaya de Skikda, a été levé, a fait savoir, samedi, le wali, Mme Houria Meddahi. Il s'agit de projets inscrits en 2011, 2012 et 2013, à savoir la réalisation et l'équipement d'une salle omnisports de 3.000 places à Skikda pour un montant de 630 millions de dinars (MDA), l'aménagement du stade de football d'Az-zaba (350 Millions DA), la réalisation d'une salle omnisports de 500 places (207 Millions DA) et d'une auberge de jeunes, également à Az-zaba (70 Millions DA), l'étude et le suivi de la réalisation d'un stade de football à Oum Toub (3,2 Millions DA), l'aménagement et l'agrandissement des tribunes

du stade de Collo (150 Millions DA) et l'aménagement du complexe sportif Abdelhamid-Boutheldja, au chef-lieu de wilaya, a précisé la même responsable.

«La relance de ces projets et leur mise au service donneront un élan supplémentaire aux activités sportives de jeunes, ce qui permettra à ces derniers de mettre en valeur leur potentiel», a-t-elle déclaré lors d'une cérémonie d'hommage en l'honneur de l'entraîneur de l'équipe nationale algérienne de handball, Farouk Dehili, et d'un certain nombre de joueurs de l'EN issus de Skikda, revenus avec la médaille d'argent du championnat d'Afrique des nations de la discipline, organisé le mois dernier en Egypte. S'agissant de l'équipe de

handball de la JSE Skikda, Mme Meddahi, soulignant que cette formation qui a remporté plusieurs championnats et coupes, constitue «un réservoir de joueurs pour l'équipe nationale», a indiqué que le handball skikdî est «une source de fierté pour tous les Algériens».

Au cours de cette cérémonie, le wali a honoré l'entraîneur national, et les joueurs de JSE Skikda sélectionnés en équipe nationale, tels que Hassan Djaballah, Hani-Abderrafik Bounab et Ali Boulehssa, en plus des joueurs professionnels Redouane Saker, Naïm Zoheir et Hicham Kaâbache qui n'ont pu assister à la cérémonie en raison de leurs engagements avec leurs clubs.

APS



## MÉDÉA

## Trois mille hectares de superficie agricole consacrés aux légumineuses (DSA)

La direction des services agricoles (DSA) de Médéa s'est fixé comme objectif de culture d'une superficie de trois mille hectares de légumineuses, au titre de la campagne labours semences 2023-2024, soit mille hectares de plus que lors des précédentes campagnes, a indiqué samedi, le directeur de cette structure.

Cette superficie prévisionnelle comprend principalement trois types de légumineuses cultivées à l'échelle locale à savoir, les lentilles, sur une parcelle de 160 hectares, les petits pois, avec 100 hectares, alors qu'il est réservé une surface de 1940 pour la culture de fèves, a fait savoir le directeur des services agricoles, Kaddour Aid, lors d'un conseil de l'exécutif consacré au secteur de l'agriculture.

Le DSA a précisé qu'un tiers de l'objectif tracé, soit 1098 hectares de légumineuses, a été réalisé, depuis le lancement de la campagne labours-semences, dont 1005 hectares de lentilles, en rappelant que des facilités sont accordés aux agriculteurs pour les encourager à s'investir dans ce type de culture.

M. Aid a fait part, dans ce contexte, de la distribution par la coopérative de céréales et de légumes secs (CCLS) de Berrouaghia de pas moins de 223 quintaux de semences au profit des agriculteurs ayant adhéré au programme de développement de la filière initié par le ministère de l'agriculture et du développement rural. Des mesures incitatives ont été décidées par la tutelle dans cet objectif, dont l'augmentation de la prime de production qui passe de 3.000 à 5.000 DA/quintal pour les lentilles et le pois chiche, la hausse du prix d'achat de la production à 20000 DA le quintal, l'acquisition à crédit des semences et des intrants auprès de la CCLS, remboursable lors de la collecte de la production, a encore noté le DSA.

L'autre mesure prise au profit des adhérents au programme de développement de la culture des légumineuses, est la garantie d'un accompagnement technique durant tout le processus de production de sorte à optimiser le rendement des parcelles cultivées, a-t-il souligné.

CONFÉRENCE SUR LA QUESTION ÉCONOMIQUE ET SOCIALE EN ALGÉRIE  
Des experts soulignent l'importance de la diversification de l'économie nationale

Des experts ont souligné, samedi à Alger, lors d'une conférence sur la question économique et sociale en Algérie, l'importance de la diversification de l'économie nationale en s'orientant davantage vers l'industrie manufacturière afin de valoriser les ressources naturelles que recèle le pays.

Lors de cette conférence organisée par le parti Front des forces socialistes (FFS) sous le thème: "Diversification et relance économique: quels enjeux et quelles alternatives pour l'Algérie", avec la participation de plusieurs universitaires et experts en économie, Pr.

Moussa Boukrif a relevé la nécessité de transformer les ressources minières et agricoles à même de créer de la richesse et de l'emploi.

L'exportation des matières premières en leur état, la diversification de l'économie algérienne, l'augmentation des exportations hors hydrocarbures, l'augmentation de la contribution de l'industrie au PIB et l'attraction des investissements étrangers directs sont autant de sujets évoqués par M. Boukrif.

Quant à l'enseignant Brahim Guendouzi, il a appelé à développer et à diversifier le secteur industriel notamment en matière de gestion et de rénovation des matériels, soulignant l'importance des investissements étrangers directs pour bénéficier de la technologie de pointe, sans oublier l'encouragement de l'activité de la sous-traitance. Pour sa part, l'enseignant Arezki Chenane a évoqué le rôle de l'économie circulaire et sa grande valeur socio-économique dans le cadre du développement durable. Le premier secrétaire général du parti, Youcef Aouchiche a indiqué dans son allocution à l'ouverture des travaux de la conférence que la vision économique du parti repose sur une série de mesures à court et à moyen terme en vue de réaliser la croissance économique. Il a insisté sur la diversification de l'investissement dans les secteurs de l'agriculture, les énergies renouvelables, les TIC, l'industrie et l'enseignement et la formation professionnels afin d'accroître la productivité générale et la compétitivité de l'économie nationale.

APS

SOMMET DU FORUM DES PAYS EXPORTATEURS DE GAZ  
Les préparatifs se poursuivent "normalement" (Ministre)

Le ministre de l'Énergie et des Mines, Mohamed Arkab, a affirmé samedi à Bechar, que les préparatifs pour la tenue du 7e Sommet des chefs d'Etat et de gouvernement du Forum des pays exportateurs de gaz (GECF), prévu en Algérie du 29 février au 02 mars prochain "se poursuivent normalement".

"Les préparatifs pour le 7e Sommet des chefs d'Etat et de gouvernement du Forum des pays exportateurs de gaz (GECF) se poursuivent normalement sous la direction du premier ministre Nadir Larbaoui",

a-t-il précisé dans une déclaration à la presse en marge des travaux de la rencontre nationale sous le thème "Énergies renouvelables : opportunités de concrétisation de la transition énergétique", initiée

par le Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ).

"Tout sera fait pour que ce sommet soit une réussite totale sur tous les plans", a souligné le ministre.

ASSOCIATION DES BANQUES ET ÉTABLISSEMENTS FINANCIERS  
La décision de refuser toute domiciliation pour les contrats de transport prévoyant le transit par les ports marocains toujours en vigueur (ABEF)

L'association des banques et établissements financiers (ABEF) informe les directeurs généraux des banques que la décision de refuser toute opération de domiciliation pour les contrats de transport prévoyant le transit par les ports marocains "est toujours en vigueur", indique samedi un communiqué de l'Association signé par son délégué général. "Suite aux alléga-

tions mensongères et la grossière manipulation des médias marocains, l'ABEF informe les directeurs généraux des banques que la décision de refuser toute opération de domiciliation, pour les contrats de transport qui prévoient le transbordement/transit par les ports marocains, est toujours en vigueur et garde toute sa validité effective", précise le communiqué.

## ENERGIE

## Le gouvernement s'inscrit "pleinement" dans la stratégie de la transition énergétique à l'horizon 2035 (Ministre)

Le ministre de l'Énergie et des Mines, Mohamed Arkab a affirmé samedi à Bechar que le gouvernement s'inscrit "pleinement" dans la stratégie de la transition énergétique à l'horizon 2035.

S'exprimant lors d'une rencontre nationale sous thème "Énergies renouvelables : opportunités de concrétisation de la transition énergétique", M. Arkab a affirmé que "le gouvernement s'inscrit pleinement dans la stratégie de la transition énergétique, à travers un plan d'action tracé à l'horizon 2035 portant sur l'exploitation des énergies renouvelables, en vue de rompre avec le modèle de production et de consommation énergétique basé essentiellement sur les hydrocarbures".

"L'objectif visé par les autorités du pays dans le cadre de ce plan d'action est d'atteindre une puissance de production de 15.000 mégawatts d'énergie électrique à l'horizon 2035, à travers plusieurs centrales photovoltaïques localisées dans différentes régions du pays notamment celles de Bechar où il est prévu la réalisation de quatre (4) centrales du genre dans les communes de Kenadza d'une capacité de production de 120 mégawatts, Abadla (80 megawatts), en plus de Béni-Ounif et Lahmar avec une production chacune de

20 mégawatts", a-t-il expliqué. Pour sa part, le ministre de l'Environnement et des Énergies renouvelables, Fazia Dahleb, a indiqué que l'Algérie compte développer sa stratégie nationale énergétique à travers le développement et l'utilisation des énergies renouvelables en application des décisions des hautes autorités du pays en matière de transition énergétique dans l'objectif de la mise en place d'un "prototype de développement économique fort".

A ce titre, l'Etat a mis en place un programme national de développement des énergies renouvelables dans l'objectif de la production de 15.000 mégawatts d'énergie électrique photovoltaïque raccordés au réseau public de distribution d'électricité à l'horizon 2035 et 1.000 autres mégawatts hors du même réseau dans le cadre du développement durable local, confié à son département ministériel. Intervenant à cette occasion, le président du Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ), Mustapha Hidaoui, a affirmé que la jeunesse était appelée à contribuer à relever le défi de la transition énergétique. "Les jeunes, dont les chercheurs et les porteurs de projets innovants dans le domaine énergétique, sont appelés à la mutualisation des efforts pour réussir le défi de la transition éner-

gique", a souligné M. Hidaoui. Et le président du CSJ d'ajouter: "Nous devons contribuer efficacement à travers les différentes innovations et créations scientifiques des jeunes à rendre l'exploitation des énergies renouvelables une réalité et ce, grâce aux potentialités scientifiques et humaines dont dispose notre pays". Au cours de cette rencontre nationale d'une journée à laquelle ont pris part plus de 150 participants dont des universitaires et des étudiants issus de plusieurs établissements de l'enseignement supérieur, le Commissaire aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique, Pr Noureddine Yassaa, a mis en relief le rôle de son organisme dans le développement et la promotion des énergies renouvelables en Algérie.

Initiée par le CSJ, cette rencontre visant à mettre en évidence les efforts déployés par l'Etat dans le domaine de l'exploitation et la généralisation des énergies renouvelables pour atteindre les objectifs de développement durable, a été marquée par la mise en place de cinq ateliers scientifiques s'articulant notamment autour du paysage énergétique, les défis énergétiques majeurs en Algérie, la valeur économique des énergies économiques et leur impact sur l'environnement.

## INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

## "L'Algérie a réalisé de grandes avancées dans la promotion de l'industrie pharmaceutique" (rencontre)

Les participants à une rencontre nationale, organisée samedi à Djelfa, sur "La pharmacie de ville et son rôle dans la promotion de l'industrie pharmaceutique nationale", ont affirmé que l'Algérie a réalisé de grandes avancées en matière de promotion de la production pharmaceutique locale.

Les intervenants à cette rencontre, organisée par le Syndicat national algérien des pharmaciens d'officine (SNAPO), ont mis l'accent sur le "saut qualitatif réalisé par l'industrie pharmaceutique nationale, qui a prouvé son efficacité durant la période de propagation de la pandémie de Covid-19, par l'exploitation quasi-exclusive du médicament produit localement". C'est notamment le cas du représentant du ministère de l'Industrie et de la Production pharmaceutique, Allouache

Bachir qui a estimé que les "acquis réalisés par l'Algérie dans l'industrie pharmaceutique sont traduits sur le terrain par une production nationale multiple". Il existe de nombreux projets de production de médicaments à "haute valeur ajoutée" en perspective, a-t-il ajouté, notant que la stratégie nationale du secteur "ne s'est pas limitée à la production de médicaments génériques classiques, mais a plutôt œuvré au développement des biotechnologies, en produisant les médicaments dits bio-similaires".

A son tour, le président du SNAPO, Karim Marghemi a souligné les "avancées significatives réalisées par l'industrie pharmaceutique nationale dans la consécration de la sécurité pharmaceutique et la promotion du produit local", assurant que l'Algérie "assure désor-

mais 70% de ses besoins, en la matière, avec une orientation vers l'exportation, mais aussi le développement de traitements de pointe pour les malades du cancer, notamment". Il a ajouté que "le défi pour l'Algérie consiste, également, à faire face aux campagnes diffamatoires visant à porter atteinte à l'industrie pharmaceutique nationale, caractérisée par sa qualité et sa conformité aux normes internationales, outre le contrôle permanent de l'Agence nationale des produits pharmaceutiques (ANPP), et le suivi du Centre de veille" M. Marghemi a, néanmoins, appelé à "davantage d'efforts pour préserver les acquis réalisés par l'industrie pharmaceutique dans notre pays".

Les intervenants à cette rencontre nationale, organisée sous le signe "Acquis-Défis -

Perspectives", se sont particulièrement accordés sur l'importance de la pharmacie de ville (pharmacie d'officine)

dans la promotion de l'industrie pharmaceutique nationale et des médicaments génériques, notamment.

BANQUE D'ALGÉRIE  
Cotations hebdomadaires des billets de banque et chèques

Voici les cotations hebdomadaires des billets de banque et des chèques de voyage, valables du 4 au 10 février 2024, communiquées par la Banque d'Algérie.

Billets de banque	Achat	Vente
1 USD	132,77	140,87
1 EUR	143,21	152,01
1 GBP	167,95	178,27
100 JPY	90,37	95,89
1 CHF	153,59	163,04
1 CAD	98,64	104,70
1 DKK	121,21	126,39
1 SEK	12,73	13,51
1 NOK	12,57	13,34
1 AED	36,14	38,36
1 SAR	35,40	37,56
1 KWD	431,34	457,96
Chèques de voyage	Achat	Vente
1 USD	134,11	140,87
1 EUR	144,67	152,01
1 GBP	169,66	178,27
100 JPY	91,29	95,89
1 CHF	155,45	163,04
1 CAD	99,65	104,70
1 SEK	12,86	13,51

## MATIÈRES PREMIÈRES

## L'or en petite forme, le cacao explose, le cuivre stable

Le cours de l'or s'est légèrement relevé sur la semaine, en raison des spéculations sur le calendrier d'une première réduction des taux de la Réserve fédérale (Fed), également quelque peu porté par la prime de risque géopolitique.

L'imminence d'une prochaine baisse de taux de la Fed plombe traditionnellement le dollar et favorise l'or, considéré comme une valeur refuge concurrente du billet vert. Le cacao n'en finit plus de grimper à de nouveaux records, passant même la barre des 5.000 dollars la tonne vendredi à New York, face aux craintes d'une pénurie chez les principaux producteurs.

Vendredi, le cacao à Londres a même culminé à 3.980 livres sterling la tonne, un prix record enregistré depuis le début du contrat en 1989, au-dessus donc des précédents records atteints pen-



dant la guerre civile en Côte d'Ivoire. Ce même jour à New York, la tonne de cacao a tou-

ché son plus haut prix depuis 1977, soit 46 ans, à 5.027 dollars, franchissant au passage

la barre symbolique des 5.000 dollars. Les cours ont déjà grimpé d'environ 17% sur les deux marchés depuis le début de l'année.

A Londres, la tonne de cacao pour livraison en mai 2024 valait 3.973 livres sterling, contre 3.679 livres sterling une semaine plus tôt en fin de séance. A New York, la tonne pour livraison en mars 2024 valait dans le même temps 5.017 dollars, contre 4.672 dollars vendredi dernier.

Les prix du cuivre ont stagné sur la semaine, pris entre les feux d'une possible réduction de la production, et les craintes sur la demande en Chine.

## MARCHÉS BOURSIERS

## Les marchés accueillent mal les chiffres sur l'emploi américain

Les dernières données montrant la solidité du marché de l'emploi américain ont définitivement anéanti les espoirs des marchés de voir la banque centrale américaine baisser ses taux en mars, ce qui tend le marché obligataire vendredi.

En hausse prononcée en début de séance, les Bourses européennes ont terminé sans vigueur: Paris a terminé proche de l'équilibre (+0,05%), tout comme Londres (-0,09%) et Milan

(+0,09%). L'indice Dax de Francfort a progressé de 0,35%, profitant de l'élan donné en début de séance par les résultats des géants de la "tech" pour atteindre un nouveau record en séance, à 17.004,55 points, dépassant son précédent plus haut qui datait du 14 décembre.

Wall Street évolue plutôt dans le vert après une ouverture perturbée par les 353.000 emplois créés aux Etats-Unis en janvier, deux

fois plus que ce qu'attendaient les analystes sondés par Briefing.com.

Vers 16H55 GMT, le Nasdaq grimpait de 1,53%, soutenu par un bond de 20% de Meta, et entraînait le S&P 500 (+0,92%) également.

Le Dow Jones grappillait 0,13%.

Les prix du pétrole baissent nettement, au lendemain d'un repli de plus de 2%.

Le prix du baril de Brent, pour livraison en avril, recu-

lait de 1,88% à 77,22 dollars et celui de WTI américain, pour livraison en mars, de 1,73% à 72,51 dollars vers 16H55 GMT.

Le dollar se renforce face à la plupart des autres devises, avec la perspective d'une baisse des taux de la Réserve fédérale en mars qui s'éloigne de plus en plus. Le billet vert prenait 0,82% face à l'euro (1,0784 dollar pour un euro), se situant au plus haut depuis mi-décembre.

## Bond historique de l'action Meta à Wall Street

L'action Meta (Facebook, Instagram, Whatsapp) a grimpé de plus de 20% à Wall Street vendredi, saluée pour les bons résultats du groupe de Mark Zuckerberg et la distribution d'un dividende pour la première fois.

Le titre Meta, qui fait partie des "Sept Magnifiques" actions de méga-capitalisations de la tech avec Apple,

Microsoft et Amazon notamment, a gagné 20,32% pour atteindre un plus haut historique en clôture à 474,99 dollars.

Cela a représenté un gain de plus de 200 milliards de dollars pour la capitalisation boursière du groupe, une des plus fortes variations quotidiennes de l'histoire boursière.

Meta a réalisé 40 milliards de dol-

lars de chiffre d'affaires au quatrième trimestre, dont il a dégagé 14 milliards de bénéfice net.

Meta a annoncé la distribution, pour la première fois, d'un dividende de 50 cents par action, ce qui a été particulièrement bien accueilli par les actionnaires, ainsi qu'un programme de rachat d'actions de 50 milliards de dollars.

## ETATS UNIS

## Une baisse des taux directeurs risque de faire repartir les prix à la hausse (Fed)

Une gouverneure de la banque centrale américaine (Fed) a jugé qu'il était encore trop tôt pour envisager de commencer à abaisser les principaux taux directeurs, mettant en garde contre les risques qui menacent la trajectoire des prix.

"Si les données continuent d'indiquer que l'inflation évolue durablement vers notre objectif de 2%, il deviendra alors approprié d'abaisser progressivement notre taux directeur pour éviter que la politique monétaire ne devienne trop restrictive.

A mon avis, nous n'en sommes pas encore là", a déclaré Michelle Bowman, vendredi dans un discours.

La Fed a maintenu mercredi son principal taux directeur dans la fourchette de 5,25-5,50%, à l'issue de sa réunion de politique monétaire.

Après les avoir relevés à 11



reprises face à la forte inflation, elle anticipe plusieurs baisses en 2024, mais a temporisé quant au démarrage de ce mouvement, jugeant nécessaire pour cela d'être certain que l'inflation revient durablement à un niveau acceptable.

"Un certain nombre de risques subsistent", suscep-

tibles de faire grimper l'inflation de nouveau, a souligné Michelle Bowman.

Elle a évoqué la situation géopolitique, ainsi que le fait que baisser trop tôt les taux puisse faire repartir les prix à la hausse.

Elle a également mis en garde contre le "risque que les tensions persistantes sur

## MONNAIES

## Le dollar remis en selle par la santé insolente de l'emploi américain

Le dollar a repris de l'élan, vendredi, grâce à des chiffres de créations d'emplois bien plus élevés qu'attendu, qui repoussent de fait, dans l'esprit des cambistes, la date d'une première baisse de taux de la banque centrale américaine (Fed).

Vers 21H35 GMT, le billet vert prenait 0,76% face à la monnaie unique, à 1,0790 dollar pour un euro. Plus tôt, la devise américaine était montée jusqu'à 1,0780 dollar, une première en sept semaines.

Le dollar s'octroyait même plus de 1% face au yen (+1,30%) et au franc suisse (+1,03%).

L'économie américaine a créé 353.000 emplois en janvier, soit près du double de ce que projetaient les économistes (180.000), selon le ministère américain du Travail.

C'est le gain le plus important depuis un an.

Outre les créations d'emplois, les opérateurs ont aussi relevé que le salaire moyen avait davantage progressé que prévu, à 0,6% sur un mois, contre 0,3% attendu, un signe négatif dans la lutte contre l'inflation.

	Cours de vendredi 21H35 GMT	Cours de jeudi 22H00 GMT
EUR/USD	1,0790	1,0872
EUR/JPY	160,06	159,19
EUR/CHF	0,9352	0,9325
EUR/GBP	0,8538	0,8531
USD/JPY	148,34	146,43
USD/CHF	0,8667	0,8577
GBP/USD	1,2636	1,2744

## CHINE

## Croissance stable du secteur de l'Internet en 2023

Le secteur chinois de l'Internet a enregistré une croissance stable de ses revenus et bénéfices l'année dernière, selon des données du ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information.

Les principales entreprises Internet et les sociétés de services connexes ont vu leurs revenus combinés augmenter de 6,8% en glissement annuel pour atteindre 1,750 milliards de yuans (environ 246,46 milliards de dollars) en 2023, indiquent les données.

Leurs bénéfices cumulés se sont élevés à 129,5 milliards de yuans, en hausse de 0,5% sur un an.

Les grandes entreprises Internet et les entreprises de services connexes sont celles présentant un chiffre d'affaires annuel d'au moins 20 millions de yuans.

## SUÈDE

## La banque centrale maintient son taux et laisse espérer une baisse

La banque centrale de Suède a annoncé jeudi le maintien de son taux directeur à 4%, comme en novembre, et ouvre la porte à une baisse des taux plus vite que prévu en raison d'un ralentissement de l'inflation. Les hausses de taux répétées depuis février 2022 ont contribué à une baisse de l'inflation qui atteignait auparavant un niveau élevé, relève la Riksbank dans un communiqué.

La banque centrale estime que "l'inflation est toujours trop élevée" mais qu'"il y a moins de risques qu'elle persiste à un niveau élevé", a-t-elle ajouté.

Aussi, "le taux directeur pourra probablement être abaissé plus tôt que ce qui était envisagé en novembre" et une baisse de taux pourrait avoir lieu "des ce premier semestre" si l'évolution de l'inflation est favorable.

L'inflation a nettement freiné en Suède en décembre, progressant de 4,4% sur un an, contre 5,8% le mois précédent et elle a même ralenti à +2,3% hors évolution des taux d'intérêt, soit proche de la cible de 2% de la Riksbank.

"La banque centrale a adopté un ton plus conciliant ("dovish") sur les perspectives de taux d'intérêt", estiment les économistes de la banque Swedbank qui tablent sur une première baisse de taux en mai puis d'autres réductions pour ramener le taux à 3% à l'automne.

La Riksbank a porté en septembre le taux directeur à 4%, soit au plus haut depuis 15 ans, avant de faire une pause depuis.

## JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES

**Signature d'une convention-cadre en matière de formation et de sensibilisation environnementale**

Une convention-cadre a été signée, samedi à Alger, entre le Conservatoire national des formations à l'environnement (CNFE) et l'Etablissement public de wilaya chargé de la gestion et de la promotion d'Oued El Harrach aménagé (ECOLOH), en vue de coordonner les efforts environnementaux, notamment en matière de formation et de sensibilisation, et ce, à l'occasion de la célébration de la Journée mondiale des zones humides (2 février).

Cette convention a été signée au niveau du parc de la Prise d'eau d'Oued El Harrach par la directrice du CNFE, Malika Bouali, et le directeur de l'établissement ECOLOH, Mohamed Adlene Louahab, en présence du wali délégué de la circonscription administrative d'El Harrach, Abd El-Ouahab Zini, des présidents des assemblées communales et des responsables d'associations activant dans le domaine de l'environnement.

Selon les explications fournies, cette convention permettra de former les cadres de l'Etablissement public de wilaya chargé de la gestion et de la promotion d'Oued El Harrach aménagé, tout en mettant les installations d'Oued El Harrach à la disposition du Conservatoire national des formations à l'environnement pour ses actions de sensibilisation environnementale en direction des citoyens. Dans une allocution prononcée à cette occasion, M. Louahab a souligné l'importance



d'Oued El Harrach, qui fait partie des 2.375 zones humides que compte l'Algérie, mettant en avant les missions de son établissement pour ériger ce site en pôle d'écotourisme, notamment la gestion et l'entretien des espaces aménagés, la préservation de la biodiversité et l'organisation d'activités de divertissement et de loisirs.

Et d'annoncer que son établissement « compte entamer les démarches visant à classer l'Oued comme site Ramsar (zone humide d'importance internationale), par le biais de la

Direction des forêts ». Dans une déclaration à l'APS, la chargée de l'information au niveau de la circonscription des forêts de Birkhadem, Hayet Dib, a souligné la nécessité de protéger les zones humides, vu leur importance pour la préservation de la biodiversité, précisant que la wilaya d'Alger comptait 23 zones humides, dont la réserve naturelle du Lac de Reghaia, classée depuis 2004 dans le cadre de la Convention de Ramsar.

Et de rappeler que, dans le cadre du programme de reboi-

sement et de sensibilisation à la culture environnementale, lancé en 2023 à l'occasion de la Journée nationale de l'arbre (25 octobre), plus de 25.000 arbres ont été plantés à ce jour. La célébration de la Journée mondiale des zones humides marque l'anniversaire de la signature de la Convention sur les zones humides, à Ramsar (Iran) en 1971.

L'Algérie, qui a ratifié la Convention en 1982, compte 50 sites Ramsar des zones humides d'importance internationale. Placée sous le thème « Zones humides et bien-être humain », la Journée mondiale des zones humides célèbre, cette année, la relation que les humains ont entretenue avec les zones humides à travers le temps et met en exergue le rôle vital de ces zones pour l'homme et la nature et leur impérative préservation, notamment au regard de leur contribution au développement durable sur les plans environnemental et socio-économique.

**TIMIMOUN  
Plus de 600 foyers raccordés au gaz naturel à travers les Ksour Ouest de la commune (direction)**

Au total six cent sept (607) foyers ont été raccordés au réseau de gaz naturel à travers les ksour Ouest de la commune de Timimoun, ont indiqué dimanche des responsables de la Direction de l'Energie et des mines (DEM) de la wilaya. « Cette opération qui a nécessité la réalisation de 14 Kilomètres /Linières de réseau d'alimentation, s'inscrit dans le cadre de la prise en charge des préoccupations quotidiennes des citoyens, et l'amélioration du cadre de vie, notamment dans les zones rurales », a déclaré à l'APS le directeur du secteur, Aoussif Mohamed.

La wilaya de Timimoun a enregistré ces dernières années des avancées « significatives » en matière de raccordement au réseau de gaz naturel, a-t-il précisé, soulignant que huit communes ont été raccordées récemment au réseau de distribution de cette énergie, alors que les deux communes restantes, à savoir, « Tinerkok » et « Ksar Kaddour », seront alimentées durant l'année 2024.

Le wali de Timimoun Souma Benamar, a fait savoir, lors de la mise en service du réseau d'approvisionnement de 607 foyers des Ksour Ouest de la commune du chef lieu de wilaya, à l'instar de « Beni Mahlab », « Beni Malouk » et « Bouyahia », que les efforts de l'Etat se poursuivent pour assurer cette énergie vitale aux citoyens des ksour de la wilaya. Le même responsable a souligné à cette occasion l'importance de la sensibilisation aux risques liés à l'utilisation du gaz naturel.

## TOURISME

**Remise des Prix «Jil Siyaha» et «Fikra F'siyaha» aux lauréats**

Le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Mokhtar Didouche, a présidé, samedi soir à Alger, la cérémonie de remise des Prix «Jil Siyaha» et «Fikra F'siyaha» au profit de 18 lauréats (dont 7 femmes).

Les programmes «Jil Siyaha» et «Fikra F'siyaha» s'inscrivent dans le cadre du partenariat établi entre le ministère du Tourisme et de l'Artisanat et la Délégation de l'Union européenne (UE) en Algérie, pour insérer les jeunes et faciliter leur recrutement dans le secteur du Tourisme, tout en leur permettant de se lancer dans le monde de l'investissement avec leurs propres projets. Intervenant à cette occasion, en présence de nombreux ministres et de cadres des différents secteurs concernés, le ministre du Tourisme et de l'Artisanat a affirmé que les deux programmes, destinés à quatre wilayas pilotes à savoir Sétif, Tlemcen, Djinet et Timimoun, visaient principalement « l'insertion des jeunes dans l'action touristique outre l'optimisation de la gouvernance touristique locale et le renforcement et modernisation du système de formation

en la matière pour généraliser les résultats réalisés à l'ensemble du territoire national ».

« Ces deux programmes sont à même d'encourager et d'inciter les jeunes dans le cadre de la promotion de la créativité dans le domaine du tourisme, à travers la réalisation de projets éco-responsables qui valorisent le patrimoine national matériel et immatériel, en plus de promouvoir la destination Algérie en recourant notamment aux solutions digitales y compris l'utilisation de l'intelligence artificielle », a soutenu M. Didouche. Ces Prix, a souligné le ministre, qui témoignent de la haute compétitivité des jeunes en matière d'innovation à la faveur de leurs idées remarquables, ont pour objectif de « renforcer leurs différentes potentialités afin de leur permettre de lever le flambeau de l'Algérie nouvelle, consacrant ainsi ses orientations socioéconomiques et technologiques ».

Le ministre a également rappelé que la destination Algérie regagnait dernièrement sa place dans la dynamique touristique, grâce aux « décisions et instructions du pré-

sident de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, notamment en matière de promotion de l'investissement et de facilitation d'octroi du visa, faisant état de l'entrée de près de 3,3 millions de touristes en 2023, dont 2,2 millions de touristes étrangers ». De son côté, l'ambassadeur et Chef de la Délégation de l'UE en Algérie, Thomas Eckert a mis l'accent sur l'importance de ce programme, réalisé en partenariat avec le secteur du Tourisme, dans l'appui aux jeunes visant la création et le renforcement de l'esprit de compétition, d'investissement et d'innovation dans les différents volets du tourisme, précisant qu'il s'agissait, dans le cadre de ce programme, de jeunes âgés de moins de 35 ans. Pour sa part, le Directeur du programme «Jil-Siyaha» au ministère du Tourisme et de l'Artisanat, Abdelhamid Terghini a qualifié cette occasion de « jalon important » pour le secteur touristique, au vu de la diversité d'activités et de programmes dispensés au profit des stagiaires afin de leur permettre de réaliser leurs projets innovants.

## TIARET

**Arrestation d'un (1) individu pour spéculation illicite de denrées subventionnées**

Les unités du groupement territorial de la Gendarmerie nationale (GN) à Freneda (Tiaret), ont arrêté un (1) individu qui s'appropriait à détourner plus de 37 quintaux de céréales subventionnées de leur destination, a indiqué samedi, un communiqué du même corps de sécurité. Cette opération s'inscrit dans le cadre « de la lutte contre la spéculation illicite de produits subventionnés par l'Etat, et de leur détournement de leur destination », a précisé la même source, relevant que l'arrestation de cet individu est intervenue « suite à des informations sûres parvenues aux unités du groupement territorial de la GN à Freneda, faisant état de quelques paysans ayant bénéficié de semences à titre gracieux, s'adonnant à des pratiques frauduleuses, à savoir, le détournement de ces produits de leur destination en les revendant à un courtier qui, à son tour, les revend pour générer des revenus financiers, ce qui constitue une opération de spéculation illicite, augmentant ainsi les prix de ces céréales à de très hauts niveaux ». Après « avoir mis un plan et parachevé toutes les procédures légales, le dépôt de stockage des céréales a été perquisitionné et il a été procédé à la saisie de 19 quintaux de blé traité, 2,60 quintaux d'orge traité et 16 quintaux d'orge non traité », selon la même source, ajoutant que l'enquête a prouvé que l'individu arrêté « se procurait ces semences auprès des coopératives de céréales et de légumineuses ». L'individu arrêté sera présenté devant le parquet compétent « dès le parachevement de l'enquête », selon la même source.

## TLEMCCEN

**Entrée en service prochainement de deux stations de traitement des eaux usées**

La wilaya de Tlemcen prévoit l'entrée en service prochaine de deux stations de traitement et d'épuration des eaux usées (STEP), a-t-on appris auprès de la direction des ressources en eau de la wilaya. Il s'agit de deux stations de traitement et d'épuration des eaux usées (STEP) des communes de Sebdo et de Remchi. Une enveloppe de 1,3 milliard DA a été allouée à chacune d'elles, a indiqué la même source, annonçant que l'entrée en service de la STEP de Sebdo est prévue à la fin du premier semestre 2024 et celle de Remchi à la fin de l'année courante. La STEP de la commune de Sebdo, qui s'étend sur une superficie de 4 hect-

tares, permet de traiter 9.000 mètres cubes par jour et fournir de l'eau pour l'irrigation agricole de 570 ha de terres agricoles situées dans le versant de cette station, a-t-elle fait savoir. La STEP de Remchi, qui s'étend sur une superficie de 4 ha, traitera 12.000 mètres cubes par jour, en plus de contribuer à l'irrigation de 700 ha de terres agricoles, selon la même source. Le taux d'avancement des travaux de réalisation de la première station est de 95% et de 85% pour ce qui est de la STEP de Remchi, et qu'il sera procédé au parachèvement de leur équipement en matériels de laboratoire et des premiers essais techniques avant leur

inauguration, a-t-elle ajouté. La même direction a souligné, à ce propos, que l'eau traitée sur la base d'une technologie adaptée permet aussi l'arrosage des arbres fruitiers dans les zones irriguées moyennes aux usines de traitement et d'épuration des eaux usées, faisant observer que des comités sont périodiquement en place pour garantir le contrôle de la qualité de l'eau dans les laboratoires qui existent au niveau de ces installations. Les deux nouvelles STEP, qui seront exploitées par l'antenne locale de l'Office national de l'assainissement (ONA), s'ajouteront aux stations de Ain El Houtz et de Maghnia, qui traitent et épurent

quelque 60.000 mètres par jour, selon la même source. Par ailleurs, le gel du projet de construction d'une station similaire dans la commune de Marsa Ben M'hidi sur une superficie de 4 ha pour assurer le traitement de 4.800 mètres cubes par jour a été levé, a-t-on annoncé.

Une étude a été réalisée pour réaliser une nouvelle STEP entre les communes de Ameyar et El Hennaya d'une capacité de traitement de 60.000 mètres cubes d'eau usées par jour, outre le projet d'extension de la STEP de Maghnia et l'augmentation de sa capacité à 30.000 mètres cubes par jour, a-t-on fait savoir.

APS



## CHILI

**Au moins 51 morts dans les incendies (nouveau bilan)**

Au moins 51 personnes ont été tuées dans des incendies de forêt qui ravagent le centre et le sud du Chili, la tragédie la plus meurtrière de la dernière décennie dans le pays, et dont le bilan risque encore de s'alourdir dimanche.

«En l'espace d'une minute, nous avons tout perdu», a déclaré, effondré en larmes, Luis Vial, un retraité de 69 ans, devant les débris de sa maison, dans le quartier de Villa Independencia, où 19 personnes ont péri, sur les collines de la région touristique de Valparaíso. Après une accalmie, les incendies ont repris dans cette région, où se trouve la célèbre station balnéaire de Viña del Mar dont les plages sont prisées en cette période de l'été austral marqué par des températures caniculaires.

Le décompte des vic-



times ne cesse de grimper. Le service de médecine légale avait déjà enregistré 45 morts, mais «six autres personnes sont décédées dans des établissements médicaux», a déclaré sa-

medi Manuel Monsalve, sous-secrétaire au ministère de l'Intérieur. En plus des pertes humaines, entre 3.000 et 6.000 maisons ont été endommagées ou détruites par les incendies

de forêt les plus meurtriers de la dernière décennie au Chili, selon le sous-secrétaire. Depuis le palais de La Moneda à Santiago, le président Gabriel Boric, qui avait survolé le sinistre en hélicoptère, a annoncé que le nombre de victimes allait «augmenter» étant donné la «dimension» que prend «la tragédie», qui a également ravagé 43.000 hectares de forêt notamment sur la côte pacifique. Le président Boric a décrété vendredi l'état d'exception afin de «disposer de tous les moyens nécessaires» face à la progression des incendies.

## PHILIPPINES

**Le bilan des inondations et glissements de terrain s'alourdit à 14 morts**

Le bilan des glissements de terrain et des inondations provoqués par des pluies torrentielles dans le sud des Philippines la semaine dernière s'est alourdi à 14 morts, ont annoncé les autorités samedi. La pluie qui s'est abattue sur de vastes zones de Mindanao, la deuxième plus grande île du pays, depuis des semaines, a forcé des dizaines de milliers de personnes à se réfugier dans des abris. Au moins 10 personnes sont mortes ces derniers jours dans la province montagnarde de Davao de Oro, après de très fortes précipitations. «Je n'ai jamais connu auparavant des pluies aussi fortes

et continues», a déclaré Fe Maestre, un porte-parole des autorités provinciales. Sur les 10 décès à Davao de Oro, trois ont été enregistrés dans la municipalité de New Bataan et quatre autres personnes ont été tuées dans des glissements de terrain dans les municipalités de Maragusan et Monkayo, ont indiqué les services en charge de la gestion des catastrophes. Trois autres personnes se sont noyées lors d'incidents distincts dans les municipalités de Pantukan et Maco, également à Davao de Oro. Dans la province voisine de Davao del Norte, un glissement de terrain a enseveli

une personne dans une maison de la municipalité de Kapalong, a indiqué Jaiasent Cabactulan, un responsable des secours. Le porte-parole de l'agence provinciale de gestion des catastrophes, Alexis Cabardo, a indiqué samedi à la radio locale qu'il faudrait peut-être cinq ou six jours pour que les eaux se retirent. «Nous devons encore être vigilants», a-t-il déclaré. Les Philippines sont parmi les nations les plus vulnérables aux impacts du changement climatique. Ce phénomène augmente le risque et l'intensité des inondations dues à des précipitations extrêmes.

## VIETNAM

**Les vols vers Hanoï suspendus en raison de la pollution atmosphérique**

Tous les vols à destination et en provenance de l'aéroport international de Hanoï, la capitale vietnamienne, ont été retardés ou détournés vers d'autres villes vendredi en raison d'un épais brouillard et de l'aggravation de la pollution atmosphérique, rapportent des médias.

Air Visual, un organisme indépendant de surveillance de l'indice de qualité de l'air en ligne, a déclaré que «des niveaux de petites particules dangereuses connues sous le nom de PM2,5 dans l'air à Hanoï atteignent un niveau extrêmement élevé de 257 microgrammes par

mètre cube vendredi matin». «Tous les vols entrants sont détournés vers d'autres villes, notamment Haiphong ou Danang. Aucun ne peut décoller non plus pour le moment», a déclaré un responsable de l'aéroport international de Noi Bai. Près de 100 vols à destination et en prove-

nance de l'aéroport ont été touchés, ont rapporté les médias citant les autorités aéroportuaires. La compagnie aérienne vietnamienne Vietjet a déclaré vendredi que plusieurs de ses vols devaient atterrir à Hanoï avant d'être détournés vers la ville de Haiphong.

## ETATS-UNIS

**Un petit avion s'écrase contre un parc de maisons mobiles, plusieurs morts**

Un petit avion s'est écrasé jeudi contre un parc de maisons mobiles à Clearwater en Floride, dans le sud-est des Etats-Unis, faisant plusieurs victimes, ont annoncé les autorités locales. «Je peux confirmer qu'il y a plusieurs morts, à la fois dans l'appareil et à l'intérieur des maisons mobiles», a déclaré le chef des pompiers dans le secteur, Scott Ehlers, lors d'une conférence de presse. L'accident s'est produit à 19h00 locales (00h00 GMT vendredi), peu de temps après qu'un aéroport voisin eut reçu un message d'alerte concernant un avion en difficulté, a précisé M. Ehlers. Les pompiers se sont rapidement rendus dans le vaste parc de maisons mobiles de Bayside Waters et ont pu éteindre les incendies causés par la chute de l'appareil. Au moins trois maisons ont été touchées par les flammes et une quatrième a reçu un impact direct de l'avion, selon le chef des pompiers. Les habitants des autres maisons ont pu quitter sains et saufs leur logement. Le petit avion était un appareil monomoteur de type Beechcraft Bonanza V35, ont rapporté les médias locaux, citant la FAA, l'agence fédérale chargée de la réglementation aérienne aux Etats-Unis. Le pilote aurait signalé une panne de moteur avant l'accident, selon cette même source.

## TURQUIE

**Commémoration du séisme du 6 février 2023**

La Turquie commémore jusqu'à mardi le séisme du 6 février 2023, la pire catastrophe de son histoire moderne qui a fait plus de 53.000 morts dans le sud-est du pays. En soixante-cinq secondes, 53.537 vies (selon le dernier bilan des autorités publié vendredi) ont été englouties dans les ruines de leur quotidien, avalées par les amas de béton de leurs logements effondrés sur eux-mêmes et leurs habitants. Ajoutés aux 6.000 décès enregistrés dans la Syrie voisine, le bilan du désastre s'élève à près de 60.000 morts, ce qui le classe parmi les 10 plus meurtriers des 100 dernières années, le président turc Recep Tayyip Erdogan avait parlé de «la catastrophe du siècle». Onze provinces Turques ont été touchées, 14 millions de Turcs affectés, et nombre d'entre eux sont toujours sous le choc. Le président Erdogan avait promis 650.000 nouveaux logements dans l'année. Onze mois plus tard, selon le ministère de l'Environnement et de l'Urbanisation, la construction de la moitié d'entre eux a été lancée, dont 75.000 sont prêts à être livrés.

## GRÈCE

**Explosion d'un engin en face du bâtiment du ministère du Travail à Athènes**

Un engin a explosé dans la nuit de vendredi à samedi en face du bâtiment du ministère du Travail dans le centre d'Athènes sans faire de victime, a annoncé la police grecque samedi. «Nous sommes préoccupés par cette attaque, nous avons confiance en la police», a réagi le porte-parole du gouvernement, Pavlos Marinakis. L'explosion, qui a provoqué des dégâts matériels, a été précédée d'un appel téléphonique anonyme au quotidien grec «Journal des rédacteurs», selon le communiqué de la police.

Un inconnu a averti qu'un engin explosif avait été placé devant le ministère et qu'il allait exploser 40 minutes plus tard. Selon des informations de presse, l'individu s'est présenté comme un membre d'«Autodéfense de la classe révolutionnaire», une organisation jusque-là inconnue. Les attentats visant des établissements publics, banques ou représentations diplomatiques sont récurrents en Grèce depuis des années. La zone autour du bâtiment a été bouclée par la police et l'engin a explosé à 01h29 locale (23h29 GMT), selon la police. Selon la chaîne publique ERT, l'engin avait été placé dans un sac déposé devant les grilles d'une banque proche du ministère. L'enquête a été confiée aux services antiterroristes, selon la police.

## METEO

**La Chine renouvelle une alerte jaune aux tempêtes de neige**

Les autorités météorologiques chinoises ont renouvelé dimanche une alerte jaune aux tempêtes de neige dans certaines régions du pays. Entre dimanche matin et lundi matin, des tempêtes de neige s'abattent sur certaines parties du Henan, de l'Anhui, du Jiangsu et du Shandong, avec des chutes de neige allant de 2 cm à 5 cm, a indiqué le Centre météorologique national de Chine. Le centre a invité les autorités à garder à l'esprit l'impact de la neige abondante et du temps glacial pendant le pic de voyages de la fête du Printemps, au cours duquel des centaines de millions de personnes rentrent chez elles pour retrouver leurs proches. Le centre a appelé les piétons et les conducteurs à être vigilants pendant la période de neige, tout en exhortant les autorités locales à prendre des précautions concernant les routes, les chemins de fer, l'électricité et les télécommunications. La Chine possède un système d'alerte météorologique à quatre couleurs, le rouge représentant le niveau le plus élevé, suivi par l'orange, le jaune et le bleu.

## EQUATEUR

**Report du championnat de foot en raison de la crise sécuritaire**

L'Equateur, frappé le mois dernier par une vague de violences liées au narcotrafic, a reporté le début de son championnat de football professionnel au 1er mars à cause de la crise sécuritaire, a déclaré vendredi l'organisateur LigaPro. Le conseil des présidents de la LigaPro a décidé lors d'une session extraordinaire «de reporter le début du championnat (...) au 1er mars», a indiqué l'organisateur sur X (ex-Twitter). «Cela est dû aux décrets du gouvernement actuel», a-t-elle ajouté. Le championnat, qui sera disputé par 16 équipes emmenées par le club du LDU Quito, tenant du titre, devait commencer le 16 février. Quito a décrété l'état d'urgence le 8 janvier après que l'évasion d'un chef de gang, Adolfo Macias dit «Fiton», eut provoqué une vague de violences criminelles sans précédent à travers le pays. Les groupes crimi-

nels liés au narcotrafic et impliquant notamment des Colombiens et des Mexicains se livrent une guerre sans merci jusque dans les prisons, où depuis le début de l'année au moins 20 personnes ont été tuées et où quelque 200 policiers et gardiens ont été pris en otages. Face à la crise sécuritaire, le gouvernement a décrété l'état d'urgence jusqu'en mars accompagné d'un couvre-feu nocturne, de 00h00 heures locales à 05h00, dans les zones considérées comme hautement dangereuses de 10 des 24 provinces du pays comme le Pichincha (région de la capitale) et le Guayas (sud-ouest).

Le président équatorien Daniel Noboa a également déclaré la nation en «conflit armé interne» et ordonné à l'armée de neutraliser les organisations de narcotrafiquants, qualifiées de «terroristes» et de «bel-

ligérants». Par crainte, les autorités locales ont annulé les événements publics, tandis que les soldats patrouillent dans les rues et prennent le contrôle des prisons, qui étaient devenues des centres d'opérations pour les trafiquants de drogue. «Nous sommes d'accord avec les décisions des forces de l'ordre», a déclaré à la presse le président de la LigaPro, Miguel Angel Looz, qui espère que «le 1er mars, nous pourrions commencer normalement, avec le public, sans aucun problème». Le gouvernement a fait savoir que les événements publics pourraient être autorisés dans les lieux où il n'y a pas de risque de violence, sous réserve d'une évaluation préalable, et que pour les activités de plus de 400 personnes, les responsables devront présenter un plan de sécurité et de risque qui sera examiné.

## DJANET

## Des interventions chirurgicales ophtalmologiques au profit des malades

Des consultations et interventions chirurgicales ophtalmologiques se poursuivent samedi au niveau de l'établissement public hospitalier (EPH) de Djanet au profit des malades de la région dans le cadre des journées médico-chirurgicales en ophtalmologie, ont indiqué les organisateurs. Retenues au titre des efforts de rapprochement des prestations médicales spécialisées de la population locale, ces journées à assurer, cinq jours durant (2-6 février) par un corps médical spécialisé issu de différentes structures médicales du pays, donnent lieu à des consultations ophtalmologiques et de dépistage de la cataracte notamment, a indiqué le directeur de la santé de la wilaya de Djanet, Abdelaziz Kehila.

Cette équipe devra sillonner des bourgades et hameaux enclavés pour rapprocher ses prestations médicales des régions de Tadenet, Ihrir et Tinelkom, en sus de l'ouverture, durant cette période, d'un point de consultations au niveau d'un des établissements pédagogiques de la wilaya pour prendre en charge les scolarisés manifestant des maladies oculaires, a fait savoir M. Kehila.

Tous les moyens humains et matériels ont été mis à la disposition de cette équipe médicale, dont l'ouverture de deux points d'inscription au niveau de l'hôpital de Djanet et la polyclinique du quartier d'Aghoum, par souci de permettre le plus grand nombre de patients de profiter de ces prestations médicales et de leur épargner les déplacements hors-wilaya pour les mêmes motifs de soins, a indiqué le même responsable.

## SOUK AHRAS

## Ouverture de deux formations aux premiers secours au profit des étudiants

Deux sessions de formation aux premiers secours ont été ouvertes samedi à Souk Ahras à l'initiative du Croissant rouge algérien (CRA) au profit d'étudiants de l'université Mohamed Cherif Messaadia et des formateurs. L'objectif de ces formations dont le coup d'envoi a été donné par la présidente du CRA, Ibtissam Hamlaoui, est de parvenir à l'efficacité et la célérité des interventions particulièrement en cas de sinistre", selon les organisateurs qui ont mis l'accent sur l'importance de ces formations en milieu universitaire notamment à l'heure des changements climatiques. Des exposés sur les premiers secours et leur importance ont été donnés lors du lancement de ces formations en présence des autorités de la wilaya et de bénévoles du Croissant rouge tunisien à la veille de la commémoration des événements de Sakiet Sidi Youcef durant lesquels les sangs algériens et tunisiens s'étaient mêlés un certain 8 février 1958.

Mme Hamlaoui a déclaré à l'occasion que le CRA aspire à atteindre l'objectif d' "un secouriste dans chaque foyer", assurant que l'organisation a élaboré depuis plus d'une année une stratégie d'implication des étudiants universitaires dans le travail bénévole au travers de l'assistance psychologique et la formation à l'assistance familiale. Selon les organisateurs, ces deux formations de deux jours se déroulent à l'université Mohamed Cherif Messaadia et la maison de la culture Tahar Ouetar. La présidente du CRA a aussi présidé l'opération de fourniture d'équipements médicaux aux salles de soins des deux mechtas Zelfa et Chegaga dans la commune frontalière de Heddada.

## BATNA

## Organisation prochaine des journées chirurgicales d'ophtalmologie sur la cataracte

La deuxième édition des journées chirurgicales d'ophtalmologie sur la cataracte se tiendra "prochainement" à l'établissement public hospitalier (EPH) de N'gaous dans le cadre du jumelage avec le centre hospitalo-universitaire (CHU) de Batna, apprend-on mercredi auprès de l'Assemblée populaire de wilaya.

Le président de la commission de la santé à l'APW, Haroum Chaâbane, a précisé à l'APS que "cette édition initiée conjointement par l'APW, la wilaya et la direction de la santé cible près de 200 malades démunies atteints de la cataracte des neuf communes des daïras de N'gaous, Ouled Si Slimane et Ras Layoune".

Les consultations en vue de la prise en charge chirurgicale de la population ciblée seront effectuées du 2 au 4 février par un staff médical dirigé par le chef du service d'ophtalmologie du CHU Batna, le Pr. Mohamed Fatch Rougui et les dates des interventions seront ultérieurement fixées, a-t-il déclaré. La manifestation sera suivie immédiatement par des journées chirurgicales de la cataracte pour démunies des localités montagneuses des huit communes des daïras d'Arris, T'kout et Theniet El Abed prévues avant le mois du ramadhan, selon le même responsable. La première édition des journées chirurgicales d'ophtalmologie sur la cataracte a été organisée en février 2022 au profit de 160 malades des daïras de Barika et El Djezzar, a rappelé la même source avant d'affirmer que des caravanes médicales et chirurgicales seront dirigées vers le reste des daïras de la wilaya de Batna.

## SALON NATIONAL DE L'INFORMATION SUR LE CANCER Inauguration de la 7<sup>e</sup> édition

Le ministre de la Santé, Abdelhak Saihi, a présidé, samedi à Alger, à l'inauguration de la 7<sup>e</sup> édition du salon national de l'information sur le cancer "Sican 2024".

Cette manifestation de trois jours, organisée par le ministère de la Santé en collaboration avec l'association "El Amel" de lutte contre le cancer, se veut une opportunité pour s'informer de la prévention et de la lutte contre cette maladie. A cet égard, le ministre de la Santé a fait état de la réalisation de "21 centres anti-cancer, auxquels s'ajouteront 4 autres d'ici 2025, ainsi que la décentralisation de la chimiothérapie qui est assurée au niveau local afin d'éviter les déplacements et assurer le rapprochement de la santé du citoyen". Après avoir rappelé que la pré-



vention constitue l'essentiel du travail de proximité", M. Saihi a relevé que l'évolution de la pathologie "est moins importante

dans notre pays qu'auparavant", imputant ce constat à "la prise de conscience de la population quant à l'hygiène alimentaire et à

l'obligation de l'activité physique dans le cursus scolaire". De son côté, la présidente de l'association "El Amel", Hamida Kettab, a mis en avant les avancées réalisées en matière de prise en charge du cancer en Algérie, soulignant l'impératif de la sensibilisation contre cette maladie.

Lors de cette 7<sup>e</sup> édition du "Sican 2024", des conférences seront animées autour de thématiques liées aux divers types de cancer et leur prise en charge, ainsi que l'impact de la communication et de la sensibilisation dans le dépistage et le suivi du malade.

## GUELMA

## Des consultations spécialisées en ophtalmologie au profit de 600 élèves

Au total, 600 élèves des trois paliers de l'enseignement ont bénéficié à Guelma de consultations médicales spécialisées en ophtalmologie au cours d'une journée médicale de wilaya sur la myopie organisée en coordination avec la direction de la santé et l'association des ophtalmologistes privés algériens (AOA). Les élèves bénéficiaires appartiennent à divers établissements scolaires des 34 communes de la wilaya et sont essentiellement issus de familles démunies des régions reculées, a précisé à l'APS Dr Fahd Beriche, chef du service prévention à la direction de la santé, en marge de la manifestation organisée vendredi au lycée Messaoud Chaalal du chef-lieu de wilaya de concert avec la direction de l'éducation dans le cadre du programme national de santé scolaire. Les listes des élèves atteints de pro-

blèmes visuels ayant bénéficié de ces consultations ont été arrêtées par les unités de dépistage et de suivi (UDS) de la santé scolaire des communes de la wilaya, selon la même source qui a indiqué que les bénéficiaires de ces consultations sont des cas nouveaux qui n'ont pas été diagnostiqués auparavant. Ces consultations ont concerné exclusivement les élèves souffrant de problèmes de vue de près ou de loin et n'ont pas inclus les autres problèmes ophtalmiques, a souligné le même cadre qui a indiqué que des ordonnances ont été établies aux concernés sur la nature de leurs problèmes et taux d'acuité visuelle en attendant la fourniture ultérieure de lunettes de vue adaptées. L'encadrement de cette journée a été assuré par 13 médecins spécialistes de plusieurs wilayas de l'association des ophtalmologistes privés algériens

qui ont apporté avec eux tout le matériel nécessaire pour ces consultations, a précisé Dr Fahd qui a relevé que les consultations se sont déroulées en présence des staffs médicaux, paramédicaux et administratifs des établissements publics de santé de la wilaya. Cette initiative est la seconde du genre depuis début 2024. La première a eu lieu du 14 au 24 janvier et avait permis d'effectuer des consultations au profit de 200 élèves souffrant de problèmes de vue par les ophtalmologistes des établissements sanitaires de la wilaya, selon la même source. Les parents des élèves bénéficiaires ont salué l'initiative, organisée un jour de fin de semaine permettant à leurs enfants de bénéficier de consultations spécialisées gratuites sans contraindre les écoliers à rater leurs cours, ni les parents à s'absenter de leur travail.

## EHU D'ORAN

## Une première expérience d'autogreffe de cellules souches pour traiter la sclérose en plaque

Le service de neurologie et d'hématologie de l'Etablissement hospitalier universitaire "1er novembre 1954" d'Oran a lancé, récemment, une nouvelle technique pour la prise en charge de la sclérose en plaque, consistant à effectuer une autogreffe de cel-

lules souches, a-t-on appris auprès de cet établissement de santé.

"Nous avons effectué une première opération d'autogreffe de cellules souches pour traiter la sclérose en plaque, il y a quelques temps", a fait savoir le Dr Bentabak Daila, cheffe de l'Unité des

maladies inflammatoires au service de neurologie de l'EHUO, dans une déclaration à la presse, en marge des travaux de la première journée sur la sclérose en plaque et les maladies apparentées, organisée, mercredi, par le même établissements hospitalier. Il s'agit d'une autogreffe de cellules souches, prélevées de la moelle osseuse, dans le système nerveux, a précisé le Dr Bentabak, ajoutant que l'équipe médicale attend les résultats de cette opération, effectuée sur un sujet jeune âgé de 25 ans. Les cellules souches contribuent à la régénération cellulaire du système nerveux, ce qui est en mesure d'atténuer les symptômes de cette maladie neuro-dégénérative, qui peut entraîner le handicap, a-t-elle encore expliqué.

L'Algérie est une zone de moyenne prévalence, avec 26 à 50 malades sur 100.000 habitants, a déclaré la même spécialiste, soulignant qu'il s'agit

d'une maladie qui touche les jeunes, entre 20 et 30 ans. L'EHU d'Oran prend en charge quelque 900 patients, depuis le lancement de la prise en charge de cette maladie, en 2014, a indiqué Dr Bentabak. Pour sa part, le Pr Djaoued Bouchnak, Professeur en neurologie et chef de service de la même spécialité au niveau du CHU de Tlemcen, a révélé que le nombre des nouveaux cas de la sclérose en plaque connaît une augmentation conséquente, depuis quelques années, appelant à l'amélioration de la prise en charge, notamment en ce qui concerne la disponibilité de davantage de molécules nécessaires au traitement. "La société civile a un rôle important à jouer pour le soutien de cette catégorie de malades, jeunes pour la plupart, qui se retrouvent seuls face à la maladie et le handicap, et tous les problèmes que cette situation peut engendrer", a-t-il ajouté.

## PALESTINE

**Ghaza: plus de 8.000 personnes ont besoin d'une évacuation médicale (OMS)**

Plus de 8.000 Palestiniens dans la bande de Ghaza ont besoin d'une évacuation médicale et la grande majorité d'entre eux souffrent de blessures liées à l'agression sioniste en cours, a indiqué vendredi l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

S'exprimant lors d'une conférence de presse, Richard Peepkorn, représentant de l'OMS dans les territoires palestiniens occupés, a déclaré que «6 000 de ces personnes qui ont besoin d'être transférées souffrent de blessures liées à l'agression, tandis que 2 000 ont d'autres problèmes de santé». Concernant les missions de l'OMS dans le nord de Ghaza, le représentant de l'agence onusienne a fait savoir qu'en janvier, 15 missions étaient prévues mais que seulement trois d'entre

elles ont été facilitées. Peepkorn a ajouté que quatre missions ont été entravées en raison de «routes impraticables», tandis qu'une a été reportée et huit ont été empêchées en raison de l'agression. Concernant les missions dans le sud, a-t-il indiqué, et sur les 11 prévues, quatre ont été facilitées, deux reportées et deux entravées en raison de «l'ouverture tardive des points de contrôle et de retards excessifs», tandis que trois ont été refusées.

«Le manque de garanties



de sécurité et de couloirs humanitaires à Ghaza rend de plus en plus difficile la conduite sûre et rapide des opérations humanitaires», a-t-il critiqué, avant d'avertir que «le manque d'accès durable aux hôpitaux pourrait démanteler le système de santé».

## ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

**Les taux de cancer devraient augmenter de 77 % d'ici à 2050**

Les cas de cancer dans le monde devraient augmenter d'environ 77 % d'ici le milieu du siècle, a déclaré jeudi l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Selon les derniers chiffres du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), une branche spécialisée de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), «il devrait y avoir plus de 35 millions de cas de cancer en 2050, contre 20 millions estimés en 2022». Cette augmentation reflète, selon le CIRC, à la fois «le

vieillessement et la croissance de la population, ainsi que l'évolution de l'exposition des individus aux facteurs de risque. Le tabac, l'alcool et l'obésité sont des facteurs clés, de même que la pollution atmosphérique». Les pays riches devraient connaître «la plus forte augmentation absolue du nombre de cancers, avec 4,8 millions de nouveaux cas supplémentaires prévus en 2050», souligne la source.

La même source ajoute, toutefois,

«les pays à revenu faible ou intermédiaire devraient connaître une augmentation proportionnelle plus importante du nombre de cancers, alors que la mortalité devrait presque doubler». Les estimations du CIRC sont basées sur les meilleures sources de données disponibles dans 185 pays et couvrent 36 formes différentes de cancer. Elles ont été publiées à l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer, le 4 février.

## BRÉSIL

**Explosion des cas de dengue en attendant la vaccination**

Le Brésil est confronté à une explosion des cas de dengue en ce début d'année, avec quatre fois plus de personnes infectées qu'en 2023 sur la même période en raison notamment des fortes chaleurs. Une campagne de vaccination doit débuter prochainement et les premières doses doivent arriver dans les services de santé d'ici la semaine prochaine. Selon les derniers chiffres fournis par le ministère de la Santé, 262.247 cas probables de dengue ont été recensés lors des quatre premières semaines de 2024, contre 65.366 au même moment l'an dernier. La dengue a fait 29 morts depuis le début de l'année dans le plus grand pays d'Amérique Latine, et 173 autres décès qui pourraient avoir été causés par cette maladie sont encore en cours d'analyse. La dengue, virus répandu dans les pays chauds, sévit principalement dans les zones urbaines et semi-urbaines et cause 100 à 400 millions d'infections par an dans le monde, selon l'OMS. Elle est transmise par la piqûre d'un moustique infecté, comme le paludisme, dont elle présente les mêmes symptômes.

## ETHIOPIE

**328.881 nouveaux cas de paludisme depuis le 1er janvier (OMS)**

Les cas de paludisme augmentent en Ethiopie avec 328.881 nouveaux cas signalés depuis le début de l'année, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Entre le 1er et le 28 janvier, 84 décès ont été signalés dans ce pays d'Afrique de l'Est, soit une augmentation de 16% d'un mois sur l'autre, d'après le Bulletin du groupe sectoriel santé de l'OMS pour l'Ethiopie publié jeudi en fin de journée. Les partenaires de santé mobilisent des ressources pour soutenir la prévention et le traitement du paludisme ainsi que les campagnes de sensibilisation dans tout le pays, lit-on. En novembre, l'OMS avait annoncé que l'Ethiopie, deuxième pays le plus peuplé d'Afrique, avait enregistré le plus grand nombre de cas de paludisme depuis au moins sept ans. Le paludisme est endémique en Ethiopie, avec une prévalence plus élevée dans les zones situées à moins de 2.000 m d'altitude, qui couvrent les trois quarts de la masse terrestre du pays, dont la population est estimée à quelque 52 millions d'habitants.

## SERBIE

**Quatre enfants meurent de la coqueluche à Belgrade**

Quatre enfants sont morts de la coqueluche à Belgrade, où les médecins appellent à renforcer la vaccination pour éviter la propagation d'une maladie qui était presque éradiquée, a indiqué la chaîne nationale RTS mercredi.

Outre ces décès, «un enfant est sous respiration artificielle», a déclaré à RTS le

docteur Vladislav Vukomanovic, directeur adjoint de l'hôpital pédiatrique de Belgrade. Plus de trente enfants ont dû être hospitalisés dans son établissement, a-t-il ajouté, s'inquiétant d'une «hausse exponentielle du nombre d'enfants présentant une forme sévère de cette maladie», due selon lui au manque de vaccination, y

compris chez les personnes âgées. La coqueluche, maladie respiratoire causée par une bactérie, se transmet très facilement par voie aérienne. Elle provoque des quintes de toux fréquentes et prolongées, et peut être grave lorsqu'elle survient chez les nourrissons et les personnes fragiles. En 2023, 909 personnes ont été infec-

tées en Serbie, selon l'Institut de santé publique.

L'an dernier, la Croatie voisine a été frappée par une très forte épidémie de coqueluche, avec plus de 1.000 cas contre quelques dizaines habituellement, les experts pointant du doigt les militants anti-vaccins et une moindre immunité liée aux confinements.

## COMORES

**Mesures sanitaires contre la propagation du choléra**

L'Union des Comores prévoit de nouvelles mesures sanitaires, notamment le renforcement de la surveillance épidémiologique aux frontières du pays, pour faire face à la résurgence des cas de choléra dans la région de l'Afrique de l'Est, a déclaré le ministère de la Santé, de la Solidarité, de

la Protection sociale et de la Promotion dans un communiqué. Un décès a été enregistré à bord d'un bateau en provenance de Tanzanie, avec plusieurs passagers présentant «des signes suspects», a indiqué le directeur général de la Santé, Saindou Ben Ali Mbae. Le directeur général a souligné

que toutes les hypothèses étaient envisagées, surtout sachant que la Tanzanie a déjà enregistré des cas de choléra. «Nos équipes sont actuellement sur le terrain pour mener des investigations et nos spécialistes travaillent pour garantir un meilleur diagnostic des échantillons prélevés», a-t-il

ajouté. Des contrôles systématiques des embarcations en provenance des pays touchés par l'épidémie du choléra seront également instaurés, ainsi que le renforcement des moyens de diagnostic rapide et l'identification des sites de prise en charge, selon le ministère.

## ETHIOPIE

**328.881 nouveaux cas de paludisme signalés depuis le 1er janvier (OMS)**

Les cas de paludisme augmentent en Ethiopie avec 328.881 nouveaux cas signalés depuis le début de l'année, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Entre le 1er et le 28 janvier, 84 décès ont

été signalés dans ce pays d'Afrique de l'Est, soit une augmentation de 16% d'un mois sur l'autre, d'après le Bulletin du groupe sectoriel santé de l'OMS pour l'Ethiopie publié jeudi en fin de journée. Les part-

naires de santé mobilisent des ressources pour soutenir la prévention et le traitement du paludisme ainsi que les campagnes de sensibilisation dans tout le pays, lit-on. En novembre, l'OMS avait annoncé que

l'Ethiopie, deuxième pays le plus peuplé d'Afrique, avait enregistré le plus grand nombre de cas de paludisme depuis au moins sept ans. Le paludisme est endémique en Ethiopie, avec une prévalence plus

élevée dans les zones situées à moins de 2.000 m d'altitude, qui couvrent les trois quarts de la masse terrestre du pays, dont la population est estimée à quelque 52 millions d'habitants.

## AFRIQUE AUSTRALE

**Le président angolais exhorte la SADC à prendre des mesures immédiates pour lutter contre le choléra**

Le président angolais Joao Lourenco a évoqué vendredi le manque de ressources médicales et de vaccins au sein de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) pour lutter contre le choléra. Au cours du sommet extraordinaire des chefs d'Etat et de gouvernement de la SADC, qui se tient virtuellement et se concentre sur l'épidémie de choléra qui touche la région, M. Lourenco a souligné le manque de ressources pour l'acquisition de

produits médicaux, de vaccins, de tests et de réactifs de laboratoire nécessaires à la prévention et au traitement appropriés des cas en temps opportun. Il est urgent que les pays de la SADC investissent dans des installations de production locale de médicaments et de vaccins afin de parvenir à l'autosuffisance, a-t-il souligné. «En ce moment critique, nous devons reconnaître l'urgence de notre réponse et la nécessité d'une action coordonnée et efficace,

car le choléra ne connaît pas de frontières et nécessite une approche régionale pour le combattre», a-t-il affirmé. En réponse à l'épidémie de choléra dans les pays voisins, l'Angola a récemment relevé son niveau d'alerte. La SADC est une organisation intergouvernementale composée de 16 pays d'Afrique australe. L'Angola a assumé la présidence tournante en août de l'année précédente pour le mandat 2023-2024.

APS

## HÉPATITE E

**MSF mène une campagne de vaccination au Soudan du Sud**

Médecins sans Frontières a annoncé mercredi mener une campagne de vaccination au Soudan du Sud, où sévit une épidémie d'hépatite E, maladie particulièrement mortelle chez les femmes enceintes. La campagne de vaccination, en cours depuis le 11 décembre, est «la première à être menée pendant la phase aiguë d'une épidémie active et dans une région aussi reculée» et sujette à des inondations récurrentes, souligne l'ONG dans un communiqué. MSF prévoit notamment de vacciner d'ici juin 12.776 femmes et jeunes filles âgées de 16 à 45 ans dans les villages du comté de Fangak, au nord du Soudan du Sud, où les habitants doivent désormais «utiliser des pirogues pour se déplacer». Ces groupes de population féminine sont «les plus exposés au risque de décès avec un taux de mortalité pouvant atteindre 40% chez les femmes enceintes et alors qu'il n'existe pas de traitement spécifique contre la maladie», souligne l'association. Outre la campagne de vaccina-

tion, MSF assure la prise en charge des malades dans son hôpital dans l'Etat de Jonglei, mène des campagnes de sensibilisation auprès de la population et assure une surveillance épidémiologique. «L'hépatite E est incurable et 70.000 personnes en meurent chaque année», précise Mamman Mustapha, chef de mission MSF au Sud-Soudan, cité dans le communiqué. Le seul vaccin autorisé contre l'hépatite E a été mis au point en 2012 par le laboratoire chinois Xianmen Innovax Biotech «qui ne le produit pas en grandes quantités» et a un «coût élevé», selon MSF. «Il n'a été utilisé qu'une seule fois, en 2022, lorsque MSF a lancé une campagne de vaccination de masse dans le camp de déplacés de Bentiu, également au Sud-Soudan», poursuit l'ONG. MSF appelle à augmenter la production de ce vaccin et améliorer les conditions d'approvisionnement en eau et d'assainissement dans cette région pour enrayer la propagation de la maladie et prévenir les épidémies.

## LE CERVEAU

# Comment prend-il les décisions ?

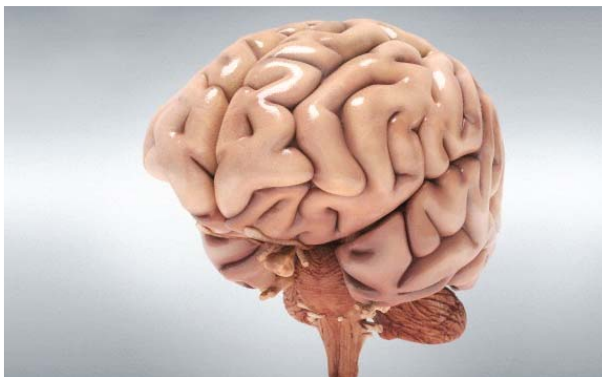
Une équipe de chercheurs français a analysé les mécanismes de la prise de décision au cœur de notre cerveau. En réalité, tout se passe dans notre cortex préfrontal...

Dimanche matin, soudain, le ciel jusqu'ici d'un bleu limpide se couvre de nuages noirs, alors que vous vous apprêtez à partir travailler. Plusieurs choix s'offrent alors à vous : devez-vous glisser un parapluie dans votre sac ? Enfiler un gilet ? Vérifier la météo pour la journée ? Rentrer le linge ? Autant de stratégies possibles parmi lesquelles il va falloir faire un choix...

Et ça, c'est le rôle du cerveau. Les scientifiques savaient déjà que, lorsqu'il faut prendre une décision, c'était le cortex préfrontal qui s'y collait. Mais une nouvelle étude menée conjointement par les chercheurs de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) et de l'École nationale supérieure (ENS) et publiée dans la revue Science Express vient de préciser les mécanismes — complexes — de ce processus.

Pour ce faire, les neuroscientifiques ont observé l'activité cérébrale de 40 jeunes (âgés de 18 à 25 ans) en bonne santé tandis qu'ils participaient à un test, proche du jeu Mastermind, où un joueur doit faire deviner à son partenaire une combinaison de pions de couleur. Par imagerie cérébrale, ils ont pu mettre en évidence deux régions du cerveau fortement impliquées dans les mécanismes de déduction et de prise de décision.

Une première zone est d'abord chargée d'évaluer la situation et, donc, le bon comportement à adopter. Ensuite, la seconde analyse deux, voire trois stratégies alternatives afin de choisir la plus efficace. Cette dernière, qui porte le nom de « frontopolaire » est absente chez les animaux et nous permet notamment de formuler des hypothèses. Grâce à l'action conjointe de ces deux régions du cortex préfrontal, nous sommes alors à même de déterminer quelle attitude adopter... face à une averse subite, par exemple !



### L'impact des maladies neuropsychiatriques

Le cortex préfrontal se développe jusque tardivement dans l'adolescence... et commence à se détériorer dans les premières années du vieillissement. L'étude menée par

les chercheurs de l'INSERM et de l'ENS va donc permettre de mieux comprendre comment nos facultés de jugement sont altérées par des pathologies telles qu'Alzheimer, l'épilepsie ou encore l'autisme.

Une belle avancée pour la recherche !

## LE SOMMEIL EST BÉNÉFIQUE POUR LES CELLULES DU CERVEAU

Les scientifiques ont trouvé une nouvelle bonne raison de dormir : le sommeil permet de réparer certaines cellules du cerveau indispensables à notre système nerveux.

Une nouvelle étude publiée dans le magazine Neuroscience pointe une nouvelle fois du doigt l'intérêt d'avoir de bonnes nuits de sommeil. Pour le Dr Chiara Cirelli et ses collègues de l'Université du Wisconsin, le sommeil permet de réparer certaines cellules du cerveau. Et ça n'a rien de spectaculaire : les cellules qui produisent la myéline, la substance qui sert à isoler et à protéger notre système nerveux.



Pour parvenir à cette conclusion, le Dr Cirelli et son équipe ont étudié le cerveau de souris pendant leur sommeil et ils se sont aperçus que les rongeurs produisaient deux fois plus de myéline lorsqu'ils étaient endormis et plongés dans une phase de sommeil profond, associée aux rêves. À l'inverse, les gènes impliqués dans la dégénérescence des cellules étaient tous activés lorsque les chercheurs empêchaient les souris de dormir. En d'autres termes, les cellules du cerveau et notre système nerveux ne fonctionnent pas normalement lorsque nous sommes en manque de sommeil. Une conclusion qui rejoint

celle d'une étude californienne récente qui montre que les insomniaques ont un cerveau moins performant que les autres.

Cette découverte est particulièrement importante car elle ouvre de nouvelles perspectives sur le traitement de la sclérose en plaques, une maladie neurologique auto-immune du système nerveux central.

Les troubles du sommeil touchent aujourd'hui 20% de la population des pays industrialisés. En France, une personne sur trois déclare souffrir d'un trouble du sommeil et 15 % disent rencontrer régulièrement des problèmes d'insomnie.

## Orientation : le cerveau a son GPS intégré

Le cerveau humain possède des neurones totalement dédiés à la navigation et au déplacement. Les chercheurs de l'Université de Drexel (Philadelphie) les ont comparés à un GPS interne. Les recherches sur le cerveau humain des chercheurs de l'Université Drexel (Philadelphie), de l'Université de Pennsylvanie, de l'UCLA et de l'Université Thomas Jefferson révèlent que le cerveau humain possède des neurones « GPS ».

Diego) avaient déjà découvert ce même type de cellules dites « grille » sur les rongeurs. Ces neurones actifs pendant un déplacement, identifient plusieurs emplacements dans l'espace et permettent de les conserver en mémoire pour faciliter la navigation. Sans eux, l'homme se perdrait.

Des cellules dites « grille » pour se déplacer. Pour arriver à cette conclusion, le Dr Joshua Jacobs, et son équipe, ont étudié les arrangements du cerveau de 14 patients atteints d'épilepsie alors

qu'ils jouaient à des jeux vidéo de navigation et de récupération d'objets. L'équipe a analysé la relation entre l'orientation des patients et l'activité neuronale. Elle confirme, que comme pour les rats, les hommes possèdent des cellules grille dédiées au déplacement dans l'espace. Ces cellules sont localisées au niveau de l'hippocampe, du cortex cingulaire et du cortex entorhinal. Si les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer sont souvent désorientées, c'est que leur région primordiale au déplacement du cerveau est largement touchée par la maladie.



### INSOLITE : Au printemps, le cerveau opère un vrai nettoyage !

Le cerveau se met à jour au printemps ! C'est ce que révèle une étude sur les cellules nerveuses publiée dans la revue Nature Neuroscience.

En effet, le cerveau efface les cellules endommagées (autophagie) et maintient les cellules souches neurales prêtes à les remplacer. Ces chercheurs de l'Université du Michigan ont découvert qu'une protéine particulière, la FIP200, commande ce processus de nettoyage dans les cellules souches neurales chez la souris.

Sans FIP200, sans cette mise à jour, les cellules souches vitales pourraient être endommagées par leurs propres déchets et pourraient ne plus se transformer en cellules nerveuses.

Les scientifiques ont cherché à comprendre comment cet auto-nettoyage, l'autophagie, sur les cellules souches neurales fonctionnait.

Les résultats semblent permettre de comprendre pourquoi le cerveau et le système nerveux vieillissants sont plus sensibles à la maladie et à des dommages irréversibles. En effet le processus d'auto-nettoyage étant ralenti, il ne permet plus le remplacement des cellules endommagées ou malades. Les chercheurs pourraient utiliser cette étude pour prévenir et traiter les troubles neurologiques.

Sans le gène FIP200, les cellules souches neurales disparaissent. Le Pr Jun-Lin Guan, professeur de médecine moléculaire et génétique à l'UM et auteur principal de l'étude explique que « grâce à l'autophagie, les cellules souches neurales

peuvent réguler les niveaux des espèces réactives de l'oxygène (ROS) ou radicaux libres qui peuvent s'accumuler dans certaines régions du cerveau et dont des niveaux anormalement élevés peuvent déclencher leur différenciation. Les chercheurs montrent ainsi qu'en supprimant le gène FIP200, les cellules souches neurales meurent et les niveaux de ROS s'élevaient. Ils vont ensuite étudier les effets d'un dysfonctionnement de l'autophagie des cellules souches neurales pour mieux comprendre le processus dans les maladies neurologiques.

## On est au top de nos performances à 24 ans

24 ans est l'âge moyen auquel on est au top de nos performances cognitives. Mais, heureusement, au fil de l'âge on apprend à compenser la baisse de motricité du cerveau.

Selon une étude canadienne réalisée par les chercheurs de l'Université Simon Fraser, en Colombie britannique, 24 ans est l'âge où l'on est au top de nos performances cognitives. Au-delà notre cerveau commence à souffrir d'une baisse de motricité mais, comme la nature a bien fait les choses, nous apprenons rapidement à compenser ce ralentissement afin que notre cerveau puisse continuer à être performant.

### Après 24 ans, on est moins rapide mais plus malin

Pour arriver à ces conclusions, les chercheurs canadiens ont organisé une expérience afin d'identifier l'âge auquel nous commençons à ressentir un ralentissement de nos capacités motrices et cognitives et comment nous cherchons à compenser. Ils ont utilisé les dossiers de performance de 3305 participants à un jeu vidéo en ligne (Star Craft 2). Ces dossiers sont en effet le reflet de réactions cognitives en temps réel, face à de multiples difficultés imposées par le jeu.

À l'aide d'un modèle statistique complexe, les chercheurs ont conclu qu'après 24 ans environ, la vitesse du cerveau commence à ralentir, suggérant une diminution progressive de la performance. Mais ils se sont aperçus également que les joueurs plus âgés, donc plus lents, apprennent à compenser ce



manque de vitesse en utilisant mieux l'interface du jeu pour exécuter les décisions.

« Nos capacités cognitives et motrices déclinent donc bien au fil de l'âge adulte mais notre performance reste le résultat entre ce changement et l'adaptation » expliquent les chercheurs.

Il y a quelques mois, une autre étude avait mis en évidence les bénéfices des jeux vidéo sur le cerveau, en montrant que cette adaptation constante à des demandes boostait certaines zones du cerveau responsables de la navigation dans l'espace, à la planification stratégique et à la formation de la mémoire.

## Des chercheurs arrivent à rendre un cerveau totalement transparent

Cela permettrait de voir comment il fonctionne. Cette technique pourrait-elle un jour remplacer l'IRM ?

Une révolution dans l'imagerie médicale est en marche. Grâce à un procédé chimique baptisé Clarity, des chercheurs de l'Université de Standford ont réussi à rendre un cerveau transparent. Cette

technique permet d'étudier la structure moléculaire et les neurones de cette « boîte noire » sans avoir recours à la dissection.

Réalisée sur le cerveau d'une souris morte, l'étude a également fonctionné sur un cerveau humain préservé depuis plus de six ans. Elle pourrait être appliquée à d'autres

organes, selon la revue britannique Nature.

Mise au point par le psychiatre et spécialiste en bio-ingénierie Karl Deisseroth, cette nouvelle technique

d'imagerie médicale se base sur le remplacement des lipides, cause principale de l'opacité du cerveau, par de l'hydrogel.

Le secret : laisser trem-

per le cerveau dans ce gel composé d'eau, le chauffer à 37° pendant trois heures, en extraire les graisses par courant électrique et le tour est joué.

Le cerveau, complètement transparent, est maintenu par le gel qui a durci afin de préserver la structure générale des molécules.

« Nous pensons que si

nous arrivions à retirer les lipides de manière non destructrice, nous pourrions faire pénétrer de la lumière et des macromolécules profondément dans les tissus, ce qui permettrait non seulement de faire de l'imagerie 3D mais aussi une analyse moléculaire 3D d'un cerveau intact », explique Karl Deisseroth, cité par l'AFP.

## CANNABIS : même occasionnellement, il affecte le cerveau

La consommation de cannabis, même occasionnelle, affecte les fonctions du cerveau. Les chercheurs de Harvard ont montré que fumer du cannabis, même une ou deux fois par semaine, affecte les zones du cerveau impliquées dans l'émotion et la motivation.

Des chercheurs américains de l'Université de Northwestern (Illinois) viennent de mettre en évidence que la consommation de cannabis, même occasionnelle, est liée à des modifications dans certaines zones du cerveau.

Et notamment les zones impliquées dans l'émotion et la motivation. Pour parvenir à cette conclusion, les chercheurs ont recruté 40 volontaires âgés de 18 à 25 ans. Une moitié du groupe était composée de fumeurs de marijuana et l'autre moitié de non-fumeurs.



### Le cannabis modifie l'anatomie du cerveau

Grâce à des techniques d'IRM, les chercheurs ont alors observé l'impact de la consommation de cannabis sur deux zones du cerveau des volontaires : le noyau ac-

cumbens (impliqué dans les émotions) et l'amygdale (impliqué dans la motivation). « Cette étude a un enjeu considérable car elle remet en cause l'idée selon laquelle une consommation régulière de marijuana ne peut pas faire

de mal » explique le Pr Hans Breiter, chercheur à la l'Université Northwestern.

« Or nos données montrent que ce n'est absolument pas le cas ». Car des changements dans l'anatomie du cerveau (déformation de l'amygdale, modification du noyau accumbens) ont bien été enregistrés, y compris chez les volontaires non consommateurs de la marijuana une ou deux fois par semaine.

« Les structures du cerveau que nous avons étudiées sont fondamentales car ce sont elles qui influent sur la façon dont on évalue l'aspect positif ou négatif des choses et qui nous aident à prendre des décisions à leur sujet » ajoute le Dr Anne Sang, co-auteur de cette étude. « Il est important de savoir que, même à petite dose, le cannabis peut les modifier ».

## TUNISIE

## Les Tunisiens aux urnes pour compléter la composition des conseils locaux

Les Tunisiens sont attendus dimanche aux urnes dans le cadre du deuxième tour des élections des conseils locaux.

Lors de ce tour, les votants seront appelés à départager les deux premiers candidats de chaque circonscription qui n'ont pas obtenu la majorité absolue des voix enregistrées, pendant le premier tour.

En effet, 1858 candidats, répartis sur 779 circonscriptions électorales, sont en lice pour le deuxième tour des élections des Conseils locaux. Le scrutin du 4

février se déroulera, ainsi, dans 2034 centres de vote, soit 3675 bureaux de vote.

Au total 4.181.871 électeurs sont inscrits. La campagne électorale du deuxième tour des élections s'est déroulée du 21 janvier (un jour après la proclamation des résultats définitifs du 1er tour) au 2 février courant.

Les élections locales, premières du genre dans l'histoire

du pays, aboutiront à l'élection de 2434 membres de 279 conseils locaux. Ces derniers auront la tâche de choisir la composition des Conseils des régions et ceux des districts pour achever le processus électoral par la mise en place du Conseil national des régions et des districts (CNRD), deuxième chambre du Parlement bicaméral selon les dispositions de la Constitution du 25 juillet 2022.

## Arrestation de neuf terroristes

Neuf terroristes ont été arrêtés lors de patrouilles des services de sécurité en Tunisie, a rapporté samedi la TAP, citant une source sécuritaire. "La direction géné-

rale de la Garde nationale a fait savoir samedi que des patrouilles mixtes entre des unités de la direction de lutte antiterrorisme et les unités de renseignement à

la Garde nationale de Msaken ont arrêté 9 individus recherchés par la police et les structures judiciaires pour appartenance à une organisation terroriste", indique la

TAP. "Les personnes arrêtées avaient été condamnées à des peines de prison entre 2 ans et 13 ans", lit-on dans un communiqué publié par la même source.

## SÉNÉGAL

## Le président Macky Sall annonce le report sine die de la présidentielle

Le chef de l'Etat sénégalais Macky Sall a annoncé samedi avoir abrogé son décret fixant au 25 février la date de la présidentielle, après la mise en place d'une commission parlementaire enquêtant sur deux juges du Conseil constitutionnel dont l'intégrité dans le processus élec-

toral est contestée. "J'ai signé le décret du 3 février 2024 abrogeant le décret" du 26 novembre 2023 fixant la présidentielle au 25 février 2024, a dit le chef de l'Etat sénégalais dans son discours à la Nation. Cette décision a lieu à quelques heures de l'ouverture de la campagne électorale pour

le scrutin présidentiel pour lequel devaient concourir vingt candidats. Ces propos interviennent alors que l'Union européenne (UE) a annoncé le déploiement d'une mission d'observation électorale au Sénégal dans le cadre de l'élection présidentielle.

## NAMIBIE

## Décès du président namibien Hage Geingob

Le président namibien, Hage Geingob, est décédé tôt dimanche à l'hôpital à Windhoek où il était soigné après la découverte de cellules cancéreuses, a annoncé

la présidence, dans un message posté sur le réseau social X.

"C'est avec la plus grande tristesse et regret que je vous informe que notre bien-aimé Doc-

teur Hage G. Geingob, le président de la République de Namibie, est décédé aujourd'hui" à l'hôpital Lady Pohamba où il recevait un traitement médical", est-il in-

diqué dans une déclaration signée par le nouveau chef de l'Etat par intérim, Nangolo Mbumba, qui était jusqu'alors vice-président.

## ETHIOPIE

## Quatre travailleurs humanitaires tués (OCHA)

Au moins quatre travailleurs humanitaires ont été tués dans différents endroits d'Ethiopie au cours du premier mois de l'année 2024, a révélé le Bureau des Nations unies pour la coordination des affaires humanitaires (OCHA).

Cette agence de l'ONU a indiqué dans un rapport sur la situation en Ethiopie publié jeudi que quatre travailleurs humanitaires,

tous des Ethiopiens, avaient été tués dans différentes régions d'Ethiopie.

Trois d'entre eux ont été tués dans la région d'Amhara dans le nord du pays, et un quatrième dans la région de Gambella, précise le rapport. Soulignant la volatilité persistante dans des régions d'Ethiopie, l'OCHA a indiqué que 46 travailleurs humanitaires avaient perdu la vie en Ethiopie

depuis 2019, dont 36 dans le cadre des conflits dans le nord du pays.

"Les partenaires humanitaires ne sont pas pris pour cible par les belligérants, toutefois la volatilité de la situation sécuritaire et la multiplicité des acteurs armés impliqués, y compris les milices locales et les civils armés, représentent un risque pour le personnel et les opérations humanitaires", a noté l'OCHA.

## L'ONU avertit contre une crise humanitaire causée par la sécheresse

Le Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies (OCHA) a appelé à un soutien humanitaire urgent et concerté pour faire face à une crise humanitaire imminente due à la sécheresse en Ethiopie. L'OCHA, dans son dernier rapport sur la situation humanitaire en Ethiopie publié jeudi, a déclaré que la sécheresse causée par El Nino conduisait des millions de personnes à la souffrance et à désespoir, et a appelé à répondre à des besoins urgents pour empêcher une plus

grande détérioration. Selon l'OCHA, une récente évaluation saisonnière et un processus conjoint de priorisation ont permis d'identifier un objectif annuel d'assistance alimentaire pour 10,4 millions de personnes en Ethiopie.

La sécheresse actuelle provoquée par El Nino, qui a principalement touché les régions montagneuses d'Ethiopie, est aggravée par de mauvaises récoltes et des pertes de production dues à des pluies d'été inférieures à la moyenne entre juin et

août 2023. "La sécheresse a brûlé les fermes, asséché les rivières et les sources d'eau, et desséché les pâturages, plaçant des millions de personnes et de têtes de bétail dans une situation humanitaire aggravée avec des pénuries exacerbées de nourriture, d'eau et de fourrage", indique le rapport.

L'OCHA a déclaré que la situation de sécheresse avait encore aggravé les conditions humanitaires déjà désastreuses que connaissent des millions de personnes dans le nord

de l'Ethiopie, alors que les populations touchées étaient en train de se remettre de l'impact du conflit de deux ans dans le nord du pays, entre 2020 et 2022.

"Les conditions pour les populations affectées se détérioreront si une réponse multiseCTORielle n'est pas apportée entre janvier et mars. D'ici là, les populations affectées seront de plus en plus démunies face aux graves pénuries d'eau, à la détérioration de la santé du bétail et à la malnutrition", a mis en garde l'OCHA.

## SOUDAN

## Le nombre de personnes souffrant de faim aiguë a doublé en 2023 (PAM)

Le nombre de personnes souffrant de faim aiguë au Soudan, a doublé au cours de l'année écoulée, a déclaré vendredi le Programme alimentaire mondial (PAM). "La situation au Soudan aujourd'hui n'est rien de moins que catastrophique", a affirmé Eddie Rowe, le Représentant et Directeur de pays du PAM au Soudan, notant que près de 18 millions de personnes à travers le pays sont actuellement confrontées à une faim aiguë.

On estime à cinq millions le nombre de personnes souffrant d'une situation d'urgence due au conflit dans diverses régions. "Le PAM a de la nourriture au Soudan, mais le manque d'accès humanitaire et d'autres obstacles inutiles ralentissent les opérations et nous empêchent d'apporter une aide vitale aux personnes qui ont le plus besoin de notre soutien", a précisé M. Rowe.

L'armée soudanaise et les Forces de sécurité rapide (RSF) sont en conflit depuis avril dernier. Le PAM exhorte les parties au conflit à fournir des garanties de sécurité immédiates afin qu'il puisse atteindre les millions de personnes dans le besoin.

Par ailleurs, l'agence des Nations unies a mis en garde à plusieurs reprises contre "une catastrophe alimentaire imminente" au Soudan, où elle a aidé plus de 6,5 millions de personnes depuis que le conflit a éclaté.

"Les deux parties à ce terrible conflit doivent regarder au-delà du champ de bataille et permettre aux organisations humanitaires d'opérer", a affirmé M. Rowe. "Pour cela, nous avons besoin d'une liberté de mouvement sans entrave, y compris à travers les lignes de conflit, afin d'aider les personnes qui en ont désespérément besoin en ce moment, où qu'elles se trouvent", a précisé le responsable du PAM.

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

## 2 blessés dans des tirs contre un hélicoptère de l'ONU

Deux Casques bleus ont été blessés vendredi dans une attaque contre un hélicoptère de l'ONU qui a essuyé des tirs de "présomés" rebelles du M23 dans l'est de la République démocratique du Congo (RDC), a annoncé la mission des Nations unies dans ce pays (Monusco).

La cheffe de la Monusco, Bintou Keita, "condamne fermement cette attaque contre un aéronef porteur de l'emblème des Nations unies, qui survient presque un an jour pour jour après un assaut similaire ayant coûté la vie à un Casque bleu sud-africain", indique la mission onusienne dans un communiqué diffusé à Kinshasa. Elle rappelle que "des menaces ont été directement proférées ces derniers temps contre la Monusco" par le M23, en soulignant que "les attaques contre les Casques bleus peuvent constituer un crime de guerre".

Selon le texte, "un hélicoptère de la Monusco effectuant une évacuation sanitaire a essuyé des tirs de présumés membres du M23 aux environs de Karuba, dans le territoire de Masisi (Nord-Kivu)". "Cette attaque a blessé deux Casques bleus dont un grièvement", poursuit le communiqué, qui ajoute que "l'appareil a pu atterrir en sécurité à Goma (chef-lieu du Nord-Kivu)", où les deux blessés ont été "médicalement pris en charge".

## Le PAM demande plus de moyens pour aider des millions de déplacés en RDC

Le Programme alimentaire mondial (PAM) a déploré vendredi à Kinshasa devoir limiter son assistance aux déplacés en République démocratique du Congo (RDC), qui sont plus de six millions, principalement dans l'est, faute de ressources suffisantes.

Le PAM "a urgemment besoin de 397 millions de dollars pour fournir une aide alimentaire essentielle dans l'est de la RDC au cours des six prochains mois, afin de venir en aide à 1,5 million de personnes prioritaires", écrit l'agence de l'ONU dans un communiqué. Il lui faut "un total de 543 millions de dollars pour poursuivre les opérations dans l'ensemble du pays", ajoute le texte.

L'est congolais, en particulier les trois provinces de l'Ituri, du Nord et du Sud-Kivu, est en proie à des violences armées depuis près de 30 ans. Dans le Nord-Kivu, la réurgence il y a deux ans de la rébellion du M23 ("Mouvement du 23 mars"), a aggravé une situation humanitaire déjà critique.

En raison d'une "pénurie de fonds", le PAM doit "établir des priorités en matière d'assistance", laissant des millions de personnes sans aide alimentaire, indique le communiqué. "Nous fournissons des rations complètes aux personnes les plus touchées (...) plutôt que de trop disperser l'aide", explique dans le texte Natasha Nadzindin, directrice nationale adjointe du PAM en RDC. "C'est une décision douloureuse, c'est pourquoi nous avons un besoin urgent de fonds", souligne la responsable.

APS

## PALESTINE

**Ghaza: le bilan de l'agression sioniste s'élève à 27238 martyrs**

Le bilan de l'agression sioniste, lancée le 7 octobre dernier contre la bande de Ghaza, s'est alourdi samedi à 27.238 martyrs, et 66.452 blessés, ont indiqué des sources sanitaires palestiniennes.

C'est ce qui ressort d'un communiqué publié par les autorités sanitaires à Ghaza au 120ème jour de l'agression sioniste contre la bande de Ghaza. Selon les mêmes sources, 107 personnes sont tombées en martyres au cours des dernières 24 heures et 165 autres ont été blessées. Les ambulances et les équipes de la protection civile ne parviennent toujours pas à atteindre un certain nombre de victimes sous

les décombres en raison des restrictions sionistes, selon la même source.

Depuis le 7 octobre 2023, l'armée sioniste mène une agression barbare contre Ghaza qui a entraîné une catastrophe humanitaire et sanitaire et provoqué le déplacement d'environ 1,9 million de personnes, soit plus de 85% de la population de la bande de Ghaza, selon les autorités palestiniennes et les Nations unies.

**Manifestations à travers le monde pour exiger un cessez-le-feu à Ghaza**

De nombreuses villes à travers le monde ont vibré de nouveau samedi pour un cessez-le-feu immédiat à Ghaza et dénoncer la poursuite de l'agression génocidaire contre la bande de Ghaza, proie à des bombardements aveugles de l'armée sioniste depuis le 7 octobre dernier, ont rapporté des médias sur place. De Paris à Londres, et de

Berlin à Milan et Genève, des milliers de personnes éprises de la paix ont investies les principaux boulevards de leurs capitales, pour exiger un cessez-le-feu immédiat à Ghaza et un accès libre de l'aide humanitaire aux Gazaouis, ont ajouté les mêmes sources. Brandissant des drapeaux de l'Etat palestinien mais aussi des banderoles revendicatives,

les manifestants ont scandé le long de leur action des slogans en faveur du cessez-le-feu à Ghaza et la fin de l'agression sioniste contre les civils et les innocents palestiniens. Ils ont appelé également à la fin de la politique de deux poids deux mesures observée jusqu'ici par des gouvernements occidentaux à l'égard de l'agression sioniste

contre la bande de Ghaza et à la nécessité de poursuivre l'occupation pour ses massacres contre le peuple palestinien, en particulier les enfants et les femmes. Le bilan de l'agression sioniste, lancée le 7 octobre dernier contre la bande de Ghaza, s'est alourdi samedi à 27.238 martyrs, et 66.452 blessés, ont indiqué des sources sanitaires palestiniennes.

**Ghaza : plus d'un million de Palestiniens sans abris (Banque mondiale)**

La Banque mondiale a affirmé que près de 45% des bâtiments résidentiels ont été complètement détruits et près d'un million de personnes ont perdu leurs maisons dans la bande de Ghaza. Dans un rapport repris samedi par l'agence de presse Wafa, la Banque mondiale a précisé que "34 000 maisons sur 55 000 ont été complètement détruites suite à l'agression en cours contre la bande de Ghaza, depuis le 7 octobre, avec un taux de destruction d'environ 60 %". Elle a fait observer, dans le même registre, que "les forces d'occupation

sionistes ont délibérément détruit tous les aspects de la vie, y compris les quartiers, les zones résidentielles, les écoles, les hôpitaux, les banques, les marchés, les boulangeries et autres", mentionnant qu'elle détenait des images satellitaires qui montrent clairement l'ampleur de destruction totale des bâtiments dans plusieurs endroits de la bande de Ghaza. Vendredi, le Bureau de coordination des affaires humanitaires des Nations unies (OCHA) a alerté sur l'exode massif des milliers d'habitants de la bande de Ghaza vers la ville de Rafah,

en raison de l'interruption des bombardements sionistes. "Ces derniers jours, des milliers de Palestiniens ont fui vers le sud, à Rafah, qui accueille déjà plus de la moitié de la population de Ghaza, soit quelque 2,3 millions de personnes", a déclaré vendredi Jens Laerke, porte-parole du Bureau de coordination des affaires humanitaires des Nations unies (OCHA). Le bilan de l'agression sioniste contre la bande de Ghaza et la Cisjordanie occupée est passé, vendredi, à 27.131 martyrs et 66.287 blessés, selon les autorités sanitaires palestiniennes.

## SYRIE

**Attaque américaine dans l'est (SANA)**

Des attaques américaines ont ciblé plusieurs localités dans l'est de la Syrie près de la frontière irakienne faisant des victimes parmi les civils et les militaires en plus d'un certain nombre de blessés, endommageant également des biens appartenant à des civils et des édifices publics, indique, samedi, l'agence syrienne d'information (SANA).

Selon un communiqué du ministère syrien de la Défense, repris par SANA, "des forces américaines ont mené, aujourd'hui à l'aube, une agres-

sion aérienne sur un certain nombre de sites et de localités dans la région est de la Syrie, et près de la frontière syro-irakienne faisant plusieurs martyrs parmi les civils et militaires et des blessés en plus de dommages importants enregistrés au niveau d'édifices publics et privés.

Le communiqué ajoute que "la région ciblée par les attaques américaines dans la partie est de la Syrie et la même région où l'Armée arabe syrienne combat les résidus du groupe terroriste Daech (...)".

## MEXIQUE

**Le président mexicain demande à Biden de lever les sanctions contre Cuba et le Venezuela**

Le président mexicain, Andrés Manuel Lopez Obrador, a demandé samedi à son homologue américain, Joe Biden, de lever les sanctions commerciales contre le Venezuela et Cuba après la mort de neuf migrants cubains dans un accident au Guatemala. Lors d'une conversation téléphonique, M. Lopez Obrador a exhorté M.

Biden à "suspendre les sanctions contre le Venezuela" et à "lever le blocus contre Cuba" afin de réduire les flux migratoires en provenance des deux pays, a indiqué la présidence mexicaine dans un communiqué. "Toute loi adoptée dans ce domaine qui ignore les causes du phénomène migratoire et ne s'y attaque pas est vouée à rester lettre morte", a

déclaré le président mexicain au président américain, selon le communiqué. De son côté, la Maison Blanche a indiqué que les deux parties étaient convenues de "poursuivre leur partenariat productif" sur les défis migratoires. Cet échange intervient à un moment clé, compte tenu de l'annonce imminente d'un pacte négocié par un

**ALLEMAGNE  
Des milliers de personnes rassemblées à Berlin contre l'extrême-droite**

Des milliers de manifestants se sont réunis devant le bâtiment du Reichstag dans le centre de Berlin pour s'opposer au racisme et à l'extrême-droite, avec de nombreux autres rassemblements pacifiques prévus dans tout le pays. La place, en plein cœur du quartier du pouvoir, était noire de monde en milieu de journée. "Tous ensemble contre le fascisme!", scandait la foule à la manifestation, retransmise en direct sur YouTube par les organisateurs, le mouvement "Hand in Hand" (main dans la main), qui rassemble plus de 1.500 organisations, dont l'organisation Friday for Future et l'alliance citoyenne Campact. Jusqu'à 100.000 personnes étaient attendues, selon la police citée par la radio RBB. Les forces de l'ordre de la capitale ont indiqué avoir déployé 700 policiers sur place. "Que ce soit à Eisenach, Homburg ou Berlin: dans des petites et grandes villes de tout le pays, de nombreux citoyens et citoyennes se rassemblent pour manifester contre la haine et l'incitation à la haine ce week-end aussi. Un signe fort pour la démocratie et notre Constitution", a déclaré le chancelier fédéral Olaf Scholz sur le réseau social X samedi matin. La station de métro de la porte de Brandebourg a été fermée, a indiqué la BVG sur X, société de gestion des transports en commun de la ville, tandis que la circulation était perturbée dans le quartier de Mitte. Des centaines de manifestations se déroulent dans toute l'Allemagne depuis des semaines. Elles témoignent du choc provoqué par la révélation le 10 janvier par le média d'investigation allemand Correctiv d'une réunion d'extrémistes à Potsdam, près de Berlin, où, en novembre, un projet d'expulsion massive de personnes étrangères ou d'origine étrangère a été discuté.

**Des centaines d'agriculteurs perturbent le trafic à l'aéroport de Francfort**

Plusieurs centaines d'agriculteurs en tracteur, opposés à une réforme de la fiscalité sur le diesel, ont perturbé samedi l'accès à l'aéroport de Francfort, le plus important d'Allemagne, a indiqué la police de la ville. "La circulation est perturbée aux alentours de l'aéroport. Les personnes se rendant à l'aéroport sont priées d'utiliser les transports en commun", avait prévenu dans la matinée la police de Francfort sur X (ex-Twitter). Vers midi, la police a estimé que 400 tracteurs prenaient part à la manifestation, tandis que l'association d'agriculteurs du Land de la Hesse annonçait jusqu'à un millier de véhicules agricoles. En début d'après-midi, la police a signalé que "la manifestation à l'aéroport a été officiellement terminée par les organisateurs. Toutes les fermetures temporaires ont donc été levées". Une porte-parole de l'association des agriculteurs de la Hesse a déclaré aux médias que l'action s'était déroulée "de manière pacifique". L'objectif était de s'opposer au projet de réduction des subventions pour le diesel et d'attirer l'attention sur l'inquiétude des agriculteurs concernant leur compétitivité. Il était prévu de manifester autour de l'aéroport tout en laissant libres les voies d'accès aux terminaux, afin de ne pas empêcher les passagers de prendre leurs vols, a précisé la porte-parole. L'Allemagne, a vu se multiplier les conflits sociaux ces derniers mois, dans un contexte de dégradation du pouvoir d'achat consécutive à l'inflation.

## ETATS-UNIS

**Biden remporte la primaire démocrate en Caroline du Sud (télévisions)**

Le président Joe Biden a remporté haut la main et sans surprise samedi son premier test électoral dans sa quête d'un second mandat à la Maison Blanche, lors de la primaire démocrate en Caroline du Sud, selon les projections des télévisions américaines. M. Biden, qui compte sur un important électoral dans cet Etat conservateur du sud des Etats-Unis, a remporté la primaire face à deux autres candidats avec une très large majorité, selon ces projections.

groupe de sénateurs républicains et démocrates qui durcirait considérablement la politique migratoire des Etats-Unis. Bien qu'il reste à voir s'il sera adopté par le Congrès, Joe Biden a déjà annoncé qu'il constituait "l'ensemble de réformes le plus sévère" de l'histoire du pays et qu'il permettrait de "fermer la frontière" avec le

Mexique "quand elle est submergée". Les détails du pacte bipartisan ne sont pas connus, mais tout porte à croire qu'il durcira la politique d'immigration et d'asile. Onze personnes, dont neuf migrants cubains, ont été tuées samedi dans la collision entre une camionnette, une moto et un camion sur une route de l'ouest du Guatemala.

# MINISTÈRE DE LA CULTURE La ministre le président de l'Union internationale des écrivains de Hassaniya

La ministre de la Culture et des arts, Soraya Mouloudji, a reçu samedi au siège de son ministère à Alger, le président de l'Union internationale des écrivains de Hassaniya, le poète mauritanien Edou Ould Beniouk, indique un communiqué du ministère.

La rencontre a été une occasion pour parler de l'authenticité de la littérature Hassaniya en Algérie et du festival qui lui est dédié, prévu en Mauritanie sous le thème "Nouakchott, capitale de la culture Hassaniya", en attendant la tenue de sa prochaine édition en Algérie.

M. Ould Beniouk s'est félicité du "rôle important que l'Algérie aura à jouer" lors du festival de la littérature Hassaniya en Mauritanie", saluant ses efforts pour la promotion commune de la culture et de la littérature arabe et africaine".

"L'Algérie, destination des hommes libres a toujours été le bon choix pour parrainer les activités culturelles entre pays arabes et africains, mue par son attachement à ancrer les valeurs de l'identité



culturelle authentique", a-t-il ajouté.

Il a également salué le rôle de l'antenne de l'Union à Tindouf en Algérie, "la plus active en 2023", ce qui témoigne, selon lui, de "l'importance vouée par l'Algérie à la culture hassaniya".

"L'Algérie accorde une grande importance à cette composante culturelle dans notre pays", a souligné

Mme Mouloudji, exprimant le "soutien de l'Algérie et son accompagnement du festival de la littérature hassaniya prévu en Mauritanie, à travers une participation active".

L'Algérie "œuvre actuellement à organiser un festival international important de la poésie hassaniya dans les quelques prochains mois" qui réunira "les poètes et écrivains cé-

lèbres de ce genre littéraire de tous les coins de l'Afrique", a poursuivi la ministre, ajoutant qu'il est prévu aussi la tenue de rencontres scientifiques et de conférences littéraires sur la culture hassaniya, en consécration des valeurs de fraternité entre les pratiquants de ce dialecte.

APSA

## ASSOCIATION "EL DJAHIDHIYA Des ateliers de dessin dédiés aux enfants de Ghaza organisés à Alger

Un concours de dessin dédié aux enfants de Ghaza, organisé, samedi à Alger par l'association "El Djahidhiya", a regroupé des enfants algériens et palestiniens qui ont pris part à cet événement, pour représenter au mieux, avec leurs couleurs la tragédie palestinienne et la résistance du peuple de Ghaza. Inscrit dans le cadre du programme "Enfants de Ghaza" de solidarité avec le peuple palestinien, organisé du 16 décembre 2023 au 31 juillet 2024 par l'association "El Djahidhiya" au sein de son siège, ce concours de dessin pour enfants vient redynamiser ce bel élan de fraternité émanant du soutien indéfectible que l'Algérie a toujours exprimé ouvertement et avec force à la Palestine. Agés de six à onze ans, près de douze enfants algériens et palestiniens, encadrés par l'artiste peintre Brahim Chaabni, ont pris part à ce concours, baptisé "Nous sommes tous la Palestine, libre et indépendante", chacun tentant de représenter sa conception de chérubin de la solidarité, avec l'espoir de voir sa toile retenue pour être exposée durant toute cette manifestation dans le hall de l'association "El Djahidhiya". Les enfants participants se sont exprimés dans différents dessins d'enfants, représentant, entre autre, les territoires géographiques de l'Algérie et la Palestine, les emblèmes des deux pays et la solidarité exprimée par un don de couleurs du drapeau algérien à celui de la Palestine. "Nous avons inclus ces ateliers de dessin afin de permettre à nos enfants de rencontrer leurs frères palestiniens et s'exprimer ensemble sur l'actualité tragique qui touche actuellement la Palestine", a expliqué le président de l'association "El Djahidhiya", Abdelhamid Sahraoui. Plusieurs activités glorifiant la résistance du peuple palestinien et dénonçant la barbarie terroriste de l'entité sioniste qui a lâchement perpétré plusieurs génocides et crimes de guerre contre la population civile palestinienne, à Ghaza notamment, sont organisées depuis le 16 décembre 2023 au siège de l'association "El Djahidhiya". Dans cette double thématique, l'élan de solidarité de l'Algérie à la Palestine a été exprimé, à travers plusieurs conférences, rencontres littéraires et poétiques, diffusion de chansons patriotiques et de films célébrant la résistance palestinienne, expositions collectives (toujours en cours) de toiles de peintures, de photographies et d'extraits de poésies de grands poètes, palestiniens, algériens et tunisiens, entre autre, ainsi que des ateliers de dessins destinés aux enfants.

### PUBLICITÉ

## ENTRES USAGES ET MÉSUSAGES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Où mettre le curseur ?

Bien qu'apparue comme domaine de recherche juste après la seconde guerre mondiale, l'intelligence artificielle connaît un développement prodigieux avec l'apparition d'outils algorithmiques de plus en plus performants, stimulés par des capacités de calculs en constante augmentation et des bases de données de plus en plus gigantesques, capables d'absorber un flux inimaginable, il y a peu, de données issues du cyberspace.

Par S. Oulebsir

L'annonce, il y a quelques mois du lancement d'un nouveau produit de l'intelligence artificielle, en l'occurrence le ChatGPT, a ouvert la voie à tous les possibles dans le domaine de la mobilisation des outils numériques, en même temps qu'elle a permis d'ouvrir les yeux sur les nécessaires frontières à instaurer entre les usages de l'intelligence artificielle, au service du renforcement de l'humain, de son confort et de son progrès, et les mésusages qui pourraient conduire à la fragilisation, voire pour certains, à la disparition de l'Homme.

Fruit de la pensée cybernétique, en vogue dans les années 1930, à l'origine d'une interdisciplinarité féconde pour la recherche scientifique, la notion d'intelligence artificielle a été adoubee par la "Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence", une conférence scientifique organisée en 1956 sur le campus du Dartmouth College (nord-est des Etats Unis) par le mathématicien Marvin Minsky et l'informaticien John McCarthy.

Depuis, la notion a fait du chemin, et est devenue un fait scientifique indiscutable, une réalité intégrée dans la vie des organisations, des entreprises et des citoyens ordinaires.

Sorties des terrains de la recherche, l'intelligence artificielle est devenue un outil pour le développement des activités dans des segments de plus en plus nombreux de la vie.

Ses usages gagnent du terrain et se consolident au fur et à mesure de l'évolution des outils et technologies mobilisés.

#### Du machine learning au Deep learning

Dans une première phase de machine learning, l'intelligence artificielle a consisté à laisser agir les machines selon un référentiel fourni par l'humain : « Le Machine Learning ou apprentissage automatique est un domaine scientifique, et plus particulièrement une sous-catégorie de l'intelligence artificielle.

Elle consiste à laisser des algorithmes découvrir des « patterns », à savoir des motifs récurrents, dans les ensembles de données.

Ces données peuvent être des chiffres, des mots, des images, des statistiques... », lit-on dans un papier du site <https://datascientest.com/machine-learning-tout-savoir>, daté du 18 novembre dernier. De la sont nées de multiples applications en usage dans le quotidien, telles que la reconnaissance faciale ou vocale, l'envoi des emails et le tri des spam ainsi que les analyses prédictives dans les domaines de la finance ou de la santé. Avec les techno-



logies du deep learning, les références de l'humain ne sont plus requises, car « Les algorithmes du Deep Learning traitent l'information reçue de façon similaire à ce que feraient nos réseaux de neurones en réponse aux signaux nerveux qui leur sont destinés. En fonction du type et de la fréquence des messages reçus, certains réseaux de neurones vont se développer quantitativement et qualitativement alors que d'autres vont régresser », explique le [site <https://datascientest.com/elle-difference-entre-le-machine-learning-et-deep-learning>](https://datascientest.com/elle-difference-entre-le-machine-learning-et-deep-learning), dans un autre article mis en ligne le 6 juillet 2023.

Il faut savoir que chez Google, par exemple, les outils de deep mind seront en action dans pas moins de 1200 projets d'ici 2025. Les possibilités d'usages des nouveaux produits de ChatGPT ont ravivé le débat sur les limites éthiques de ces nouvelles technologies accentuant le fossé entre les tenants de prophéties révolutionnaires au bénéfice de l'être humain et ceux plus sceptiques, animés par des soucis éthiques et moraux et dont certains n'hésitent pas à brandir le spectre de la fin de l'homme.

Il est vrai que le potentiel d'innovation est énorme avec ces technologies boostées par les apports du big data et portées par de jeunes pousses attirant de plus en plus de financements : de 559 millions de dollars en 2012, à 3,7 milliards en 2015 puis 5 milliards en 2016, d'après l'article de Benoit Georges paru en 2019 et mis en ligne sur [https://www.cairn.info/revue-construcitif-2019-3-page-5.htm?wt\\_src=pdf](https://www.cairn.info/revue-construcitif-2019-3-page-5.htm?wt_src=pdf).

#### Un potentiel au service de l'humain

Le potentiel d'usages de l'intelligence artificielle paraît sans limites et est permis pour servir tous les secteurs d'activités au bénéfice du progrès et de la prospérité de l'humain.

Les militaires ont été les premiers à saisir l'enjeu des retombées des technologies de l'intelligence artificielle, pour des raisons historiques liées à la

forte implication de l'armée américaine dans la recherche et l'innovation dans les domaines de l'internet et du numérique.

Cependant, le bon usage de l'intelligence artificielle augure des progrès illimités dans d'autres domaines d'activités, pour ne citer que la médecine et l'éducation.

« Des solutions sont d'ores et déjà opérationnelles dans un grand nombre d'hôpitaux comme des logiciels d'aide à la lecture de clichés dans les services de radiologie, logiciels qui opèrent un premier tri avant l'indispensable contrôle du radiologue, avance le site de l'hebdomadaire français [www.lepoint.fr](http://www.lepoint.fr), dans un papier inséré le 16 octobre dernier, en précisant que « c'est en cancérologie que l'apport de l'IA pourrait être déterminant.

Les études sur l'intérêt de l'utilisation de l'IA pullulent et beaucoup d'entre elles se concentrent sur l'aide au diagnostic. »

De la même manière, le système éducatif est également appelé à tirer profit de ces nouvelles innovations qui, d'après l'Unesco, « peuvent aider les élèves les plus marginalisés, celles et ceux qui sont en situation de handicap, ou qui appartiennent à des minorités linguistiques et culturelles.

Elles peuvent contribuer à personnaliser l'apprentissage et à créer des systèmes éducatifs plus flexibles. Et elles peuvent servir à surmonter des obstacles géographiques et temporels, afin de créer un enseignement immersif », lit-on dans un paragraphe de son intitulé "L'école à l'heure de l'intelligence artificielle", publié fin 2023.

#### Du fondement des appréhensions

Malgré tout cela, les progrès de l'intelligence artificielle sont lestés par des questionnements sur de possibles égarements, source de nombreuses craintes.

D'abord celle de voir la machine se substituer à l'homme nourrie par le mythe de la "singularité technologique", cher à de nombreux auteurs et chercheurs, et qui, d'après ce qu'explique l'encyclopédie en ligne

Wikipédia, correspond à une étape où « le progrès ne serait plus l'œuvre que d'intelligences artificielles qui s'auto-amélioreraient, de nouvelles générations de plus en plus intelligentes apparaissant de plus en plus rapidement dans une « explosion d'intelligence », débouchant sur une puissante superintelligence qui dépasserait qualitativement de loin l'intelligence humaine ».

Cette étape est même fixée dans les écrits de certains auteurs, comme l'auteur de science-fiction américain Vernor Vinge qui la situe vers 2035.

Chercheur au MIT, Ray Kurzweil, proche des thèses transhumanistes, voit également comme inéluctable la suprématie de la machine sur l'homme : « Si l'on en croit Ray Kurzweil, la « singularité technologique » est proche : 2045.

À l'échelle d'une civilisation, elle est même imminente, puisqu'elle se produira dans moins d'une génération » trouve-t-on dans un papier du site du quotidien français <https://www.lemonde.fr>, intitulé "2045, l'odyssée de la singularité", publié le 13 août 2017.

Un autre point de fixation des craintes suscitées par l'intelligence se focalise sur le fonctionnement des algorithmes qui évoluent dans la plus totale opacité.

Avec l'évolution des outils du deep learning, et le recul des interventions humaines, il va sans dire que cette opacité ira crescendo, et renforcera le bien fondé de ces appréhensions.

« En effet, les résultats obtenus par ces algorithmes ne sont pas auditables la majeure partie du temps, sont couverts par des droits de propriété intellectuelle (le plus souvent indirectement) et par le secret des affaires, explique le site du [m é d i a français <https://www.usine-digitale.fr/>, dans son papier du 9 septembre 2020 en ajoutant que « Les algorithmes sont souvent établis sur des corrélations et des inférences plutôt que sur des causalités, empêchant de comprendre logiquement les résultats ainsi réalisés. »](https://www.usine-digitale.fr/)

Les États ne sont pas ne reste face à cette dynamique techno-

logiques qui semble, comme l'ensemble du monde numérique et du cyberspace leur poser un sérieux problème de souveraineté sur leur traditionnel territoire westphalien.

Les Etats Unis puis la Chine, ayant vite saisi les enjeux de l'intelligence artificielle ont mis en place des stratégies nationales portées par des politiques publiques destinées à leur assurer une place de choix en matière de recherche et d'innovation.

D'après des indications fournies par l'OCDE, en novembre dernier, « les Etats-Unis et la Chine sont actuellement les deux plus gros pays investisseurs en capital-risque dans des start-up d'IA ».

D'autres pays ou groupements de pays tentent pour leur part d'imposer des limites éthiques aux usages de l'intelligence artificielle.

Ainsi en est-il de l'Europe ballotée entre l'ambition de stimuler l'innovation et le besoin de faire valoir ses valeurs et le respect de la personne humaine.

Après d'intenses débats et des échanges houleux entre les tenants de l'avancée technologique et les adeptes de valeurs et de sécurité, les États membres de l'Union européenne sont parvenus, ce vendredi 2 février, à un accord pour mettre en place une législation inédite au niveau international destinée à réguler l'intelligence artificielle (IA).

Avant cela le Royaume britannique est allé de la Déclaration de Bletchley Parc, signée par 29 pays le 2 novembre dernier.

Tenue dans le même manoir qui a vu naître les prouesses informatiques des années 1940, d'Alan Turing, un des pères fondateurs de l'informatique moderne, cette rencontre a servi à décliner une vision partagée des risques de glissements de l'intelligence artificielle et à souligner l'importance de la coopération internationale pour la mobilisation de ressources appropriées pour "un développement sûr" de l'intelligence artificielle.

Avant cela, Rome, la capitale italienne avait reçu le 28 février 2020 des représentants des sociétés Microsoft et IBM, venus signer avec le gouvernement italien, sous l'égide de l'Académie pontificale pour la Vie, un "Appel pour une éthique de l'IA" visant à assurer un développement de l'intelligence artificielle susceptible « de créer un futur dans lequel l'innovation numérique et le progrès technologique servent le génie et la créativité humaine et non leur remplacement progressif » lit-on sur le site <https://www.cairn.info/revue-d-ethique-et-de-theologie-morale-2020-3-page-111.htm>.



# Programme de la soirée

**TF1** 20:05

## La tribu

Saison 1  
Épisode 1: Fête des gosses !



Cela fait une semaine que Camille, mère de Morgane, Léo et Mila, et Martin, père de Raphaël, vivent sous le même toit. Camille, responsable des espaces verts de leur petite ville, est une battante idéaliste. Martin, prof de français, est organisé et prévoyant. Le quotidien est déjà loin d'être un long fleuve tranquille quand Camille apprend qu'elle est enceinte. Comme Léo, qui le plus de mal à vivre au sein de cette famille recomposée, et Raphaël vont avoir 10 ans à un jour d'intervalle, Camille a l'idée d'organiser une fête commune en invitant leurs ex, Franck et Alexandra.

**france 2** 20:05

## Coeurs noirs Saison 1

Épisode 5: Épisode 5



Tandis que le Commando part à l'assaut d'une probable planque de Farès et de Salwa, Adèle apprend une terrible nouvelle. Durant la bataille, les Français vont perdre l'un des leurs.

**france 3** 20:00

## Philomena



Philomena Lee, une jeune fille irlandaise, est envoyée au couvent par sa famille car elle est enceinte. Pendant trois années, elle n'est autorisée par les religieuses à ne voir son enfant qu'une heure par jour, jusqu'au jour où il est adopté par un riche couple. Cinquante ans plus tard, avec l'aide de Martin Sixsmith, un journaliste récemment licencié par la BBC, elle se lance sur les traces de son fils.

**CANAL+** 20:00

## D'argent et de sang

Saison 1

Épisode 10 : #10 Clean



Alain Fitoussi s'est enfui en Israël pour échapper à la pression des membres du grand banditisme en France et au magistrat Simon Weynachter qui a lancé un mandat d'arrêt international. Mais Fitoussi, reste intouchable grâce à sa manne financière. Pas moins de onze avocats défendent sa cause. De son côté, Attias continue de provoquer son beau-père en faisant des affaires avec des mafieux italiens présentés par Julia.

**6** 20:05

## Pretty Woman



Edward Lewis, un homme d'affaires désabusé qui porte avec une suprême élégance ses cheveux gris et ses yeux tristes, s'occupe du rachat d'entreprises en faillite et de leur revente. De passage à Los Angeles, il quitte une soirée mondaine où il s'ennuie à mourir et se perd dans un quartier chaud en se rendant à son hôtel. Il fait alors la connaissance de Vivian, une jeune et ravissante prostituée qui opère sur Hollywood Boulevard.

# Jeux

## Samourai-Sudoku n°2380

Les problèmes de sudoku samourai se composent de cinq grilles desudoku entrelacées. Les règles standard du sudoku s'appliquent à chacune de ces cinq grilles. Placez les chiffres de 1 à 9 dans les cases vides de chaque grille. Chaque ligne, chaque colonne, et chaque région 3 x 3 doit contenir une fois les chiffres de 1 à 9.

Chaque sudoku samourai a une solution unique et peut être résolu par la logique pure.

		4							3	
		6			1	5				
			6	2		8			4	
			2					9		
2		9	7	4						
	1			3		4				
			8					7	4	6
7		2	3				5			
		8		5			9	8		
						1	5			7
										2
				4	9			2	3	
				5						
						8	3			9
7	5	2			1	3		2	7	4
4				7		2			9	1
	2		1						5	4
									9	
									8	
									1	
									7	
									6	
5									8	
8	4								6	3
2									9	6
									3	
									4	6
									3	
7									5	7

Horizontalement:  
1 - Culbute  
2 - Cordage de voilier - Unité pétrolière  
3 - Principalement - Paillote  
4 - Pièce à Stockholm - Sortie du raisin - Petit écran  
5 - Lache un vent - Inertie  
6 - Fin de verbe - Parlas trop fort - Marque de joie d'aficionado  
7 - Audace - Bien isolé  
8 - Fixeras solidement - Copulative  
9 - N'avouera pas - Contraire au bon sens  
10 - La sœur de papa - Pour espérer partir, soyez sur sa liste

Verticalement:  
A - Très drôle  
B - Bien nettoyer - Vallée envahie  
C - Nourrain - Sommet jurassien  
D - Période chaude - Mettra noir sur blanc  
E - De même - Tira sur l'aviron  
F - Exercice de piété  
G - Essayé d'emprunter - Etale son plaisir  
H - Fleuve sibérien - Ereintant  
I - Cordon pour oeillet - Croc pour gigot  
J - Beau parleur - Cri de raillerie - Quatre saisons  
K - Elaborent finement  
L - Haute - Accessoire de caddie



«Le peuple est conduit par la misère aux révolutions et ramené par les révolutions à la misère.»

Victor Hugo

## Mots croisés n°2380

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												



Mots fléchés géants de force 1 à 3 n°1080

dogmatiques petits films	↓	effluves aigles d'Australie	↓	double crochet troisième partie	↓	pli qui vaut dix titre de princes	↓	couvents doigté	↓	perdent	↓	épouse d'Osiris sors de l'eau	↓
↓		↓		↓		↓		↓				↓	
métisse- rai mises en évidence	→										très bon copain amu- sants	→	
↓						arbres libanais cham- pion	→			↓			
bramer	→			qorqer	→								très im- portant
↓				pasteu- risées	↓								↓
célerités	→							érode	→				
↓								ville	↓				
éclos	→			titane du chimiste bras de mer	→			qaéliques	→				
↓				sort de l'ivresse résiste (au'il)	↓			s'esclaf- fer	↓			sinistres initiales vallée bretonne	→
la dextre leur sert mieux	→	décolore	↓							posses- sif cristal de cuisine	→		religion anglaise
↓		fleuve sibérien	↓							↓			
tout étonné partie dure	→							narine de dauphin	→		procla- mation	→	
↓								obstiné	↓		inutile	↓	
		sombre	→					évasé	→				
		↓						service d'antan	↓				
	accord total cercles lumineux	↓								agence spatiale d'Europe	→	chemin de halage silen- cieuse	→
↓	↓	↓				papier de polycopie bouche de volcan	→			↓		↓	
comme le do appareil de lavage	→			clans fermés	→							oui du Sud	→
↓				taisent	↓							fendre	↓
						strontium au labo	→						
						aspira	↓						
envoi une onde beau voilier	→					pièce de charrue	→			volcan italien aïeul familier	→		
↓						choix	↓			↓			
								complet	→				
à trois temps	→	inaugu- rée île de Charente	→									affirma- tion c'est pareil	→
↓		↓										↓	
								récom- pense	→				
manche	→					suite	→						cubes à faces chiffrés

Solution

Sudoku n° 2380

1	2	4	5	7	8	6	3	9		7	3	8	1	2	9	6	5	4		
8	3	6	4	9	1	5	7	2		5	4	9	3	7	6	1	2	8		
9	7	5	6	2	3	8	1	4		1	2	6	4	5	8	9	3	7		
5	4	3	2	1	6	7	9	8		2	5	1	7	6	4	8	9	3		
2	8	9	7	4	5	1	6	3		6	9	4	8	1	3	5	7	2		
6	1	7	8	3	9	4	2	5		8	7	3	2	9	5	4	6	1		
4	6	1	9	8	2	3	5	7	4	6	1	9	8	2	5	3	1	7	4	6
7	5	2	3	6	4	9	8	1	3	5	2	4	6	7	9	8	2	3	1	5
3	9	8	1	5	7	2	4	6	9	7	8	3	1	5	6	4	7	2	8	9

Mots Croisés n° 2380

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	D	E	G	R	I	N	G	O	L	A	D	E
2	E	C	O	U	T	E		B	A	R	I	L
3	S	U	R	T	O	U		C	A	S	E	
4	O	R	E		U	V	A	L	E		T	V
5	P	E	T	E		A	P	A	T	H	I	E
6	I	R		C	R	I	A	S		O	L	E
7	L		C	R	A	N		S	E	U	L	
8	A	R	R	I	M	E	R	A	S		E	T
9	N	I	E	R	A		I	N	S	A	N	E
10	T	A	T	A		A	T	T	E	N	T	E

Grille géante n°1080

	D	O	F	E	D	P	A	E	I
	C	O	R	S	M	R	A	G	S
	E	T	R	E	E	T	A	C	R
	C	R	O	I	E	S	E	R	R
	E	T	R	E	S	S	A	D	R
	V	I	T	E	S	S	T	C	R
	P	N	I	S	S	S	I	C	R
	P	A	S	T	E	S	E	L	L
	O	S	U	N	E	S	O	N	T
	D	R	E	B	E	R	E	L	L
	O	S	U	N	E	S	O	N	T
	S	A	L	E	T	E	S	E	C
	C	R	I	C	S	E	C	S	T
	G	O	E	L	E	T	E	T	E
	L	E	R	T	R	A	T	T	E
	T	E	R	Z	A	I	R	E	S
	S	E	T	A	S	E	R	I	E

**VOLLEY-BALL-NATIONALE 1 DAMES (11<sup>E</sup> J)**  
**Les résultats complets et classements**

Résultats complets et classements à l'issue des matchs de la 11<sup>e</sup> journée du Championnat d'Algérie de volley-ball, Nationale 1 dames, disputés vendredi :

**Groupe Centre-Est :**

NC Béjaïa - CM Béjaïa	3-1
WA Béjaïa - CRR Toudja	3-2
RC Béjaïa - MB Béjaïa	reporté
ASW Béjaïa - OS Tichy	reporté

**Classement :**

Pts	J
1. NC Béjaïa	29 11
2. MB Béjaïa	24 10
3. ASW Béjaïa	22 10
4. RC Béjaïa	17 10
5. OS Tichy	16 10
6. WA Béjaïa	14 11
7. CRT Toudja	4 11
8. CM Béjaïa	0 11

**Groupe Centre-Ouest :**

USP Akbou - MC Alger	1-3
NR Chlef - Seddouk VB	3-2
NR Saïdali - JS Azzazga	1-3
US Ben Aknoun - W Ain Taya	3-0

**Classement :**

Pts	J
1. MC Alger	30 11
2. NR Chlef	22 10
-- USP Akbou	20 11
4. NR Saïdali	19 10
-- Seddouk VB	19 11
6. JS Azzazga	12 11
7. US Ben-Aknoun	7 11
8. W Ain Taya	3 11

**HANDBALL - EXCELLENCE DAMES (7<sup>E</sup> J)**  
**Les résultats et classements**

Résultats et classements à l'issue des matchs de la septième journée du Championnat d'Algérie de handball, Excellence dames, disputés vendredi et samedi :

**Groupe A/ Vendredi :**

TS Sétif - HC Mila	22-19
US Akbou - CSA Ouacif	30-19
HBC El Biar - CF Boumerdes	34-20

**Samedi :**

ASFAK Constantine - CHB Bachdjarah	18-18
------------------------------------	-------

**Classement :**

Pts	J
1. TS Sétif	12 7
2. HBC El Biar	10 5
3. CF Boumerdes	8 5
4. US Akbou	6 6
5. HC Mila	4 6
6. CHB Bachdjarah	3 5
7. ASFAK Constantine	2 7
8. CSA Ouacif	0 5

**Groupe B/ Vendredi :**

CASTOR Oran - CS M. Mammeri	20-21
NRKG Alger - JS Awzlaguén	29-23
OJS Constantine - CR Didouche M	28-27
MC Alger - NRF Constantine	27-20

**Classement :**

Pts	J
1. MC Alger	10 5
-- CS Mouloud Mammeri	10 7
3. NRF Constantine	8 6
-- NRKG Alger	8 6
5. OJS Constantine	6 7
6. CASTOR Oran	4 6
7. CR Didouche Mourad	2 5
8. JS Awzlaguén	0 6

**CHAMPIONNAT RÉGIONAL DE BODYBUILDING**  
**Illustration des bodybuilders d'Oran et Tissemsilt**

Les athlètes d'Oran et Tissemsilt se sont distingués au championnat régional ouest de body building, disputé samedi à la salle de la maison de la culture de la commune de Themiet El Had dans la wilaya de Tissemsilt.

Les bodybuilders d'Oran et de Tissemsilt ont imposé leur domination remportant la majorité des titres dans les quatre spécialités, body building, body classic, classic physique et Men's physique.

Le niveau de cette phase régionale, qui s'est déroulée dans une bonne ambiance en présence d'un public nombreux a été jugé "élevé" dans certaines catégories de poids, selon le directeur de la compétition, Haddour Abdessamad.

Le président du club amateur hai Sidi Chahmi (Oran) de power-lifting et body building, Zakaria Belhadji a déclaré "c'était un bon tournoi où les athlètes se sont donnés à fond. Il

y avait une très bonne organisation, mais ce qui m'a fait le plus plaisir, c'est l'affluence de supporters. Cela prouve que ce sport a des adeptes en Algérie".

Cette compétition de sport de culturisme, organisée par le club amateur "Achbal Tissemsilt" de body building et power lifting en collaboration avec la Fédération algérienne de body building, fitness et power lifting, a regroupé plus de 50 athlètes représentant 8 wilayas de l'Ouest du pays, à savoir Bechar, El Bayadh, Chlef, Relizane, Tlemcen, Sidi Bel-Abbes, Oran et Tissemsilt.

A l'issue de cette phase régionale, les trois premiers de chaque catégorie de poids dans les quatre spécialités, body building, body Classic, Classic physique et Men's physique se sont qualifiés pour la phase finale du championnat d'Algérie prévue les 26 et 27 avril prochain à Chlef.

**ATHLÉTISME - MEETING METZ MOSELLE AHTÉLOR (EN SALLE)**  
**L'Algérien Mohamed Gouaned signe un nouveau record personnel sur 800m**

L'athlète algérien, Mohamed Gouaned, a signé samedi un nouveau record personnel sur 800m en terminant à la deuxième place du Meeting en salle de Metz Moselle Ahtélor (France) avec un temps de 1:46.34.

L'Algérien a été devancé par le Botswanaï Tshepiso Masalela (1:45.56), alors que la troisième place est revenue au Néerlandais Tony Van Diepen (1:46.87).

C'est la deuxième sortie de Gouaned sur 800 m cette saison, après le Meeting en salle en République Tchèque (30 janvier), où il avait terminé à la septième place avec un chrono de 1:48.44.



UNOFFICIAL RESULT

MEN'S 800 METRES	TIME
1. GOUANED	1:46.34
2. SANTOS	1:49.71
3. ANSELMINI	1:52.15

**CROSS COUNTRY**

**40<sup>e</sup> Challenge international Cherdioui Saïd de Tizi-Ouzou : domination de l'équipe nationale militaire chez les hommes**

Les athlètes de l'équipe nationale militaire, Séniors hommes, ont dominé samedi à Tizi-Ouzou, les épreuves du 40<sup>e</sup> challenge international de cross-country Cherdioui Saïd, jumelé avec le Championnat régional centre-est.

L'équipe nationale militaire a dominé la course de 9 kms, grâce aux performances de ses athlètes dont : Ouarghi Remdane, Hannachi Nabil et Graine Ali qui ont remporté les 3 premières places.

Chez les séniors et juniors dames jumelées, Boudberhal Malika, de la protection civile d'Alger, s'est octroyée la 1<sup>ère</sup>



place de l'épreuve, longue de 4 kms 200 m et à laquelle ont pris part 73 athlètes dont 42 séniors et 31 juniors.

Elle est talonnée par Boughazi Halima du Mouloudia club d'Alger (MCA) et Rezzik Ghania du NC Bordj Bou Arreridj, respectivement à la 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> places.

Quelques 1549 athlètes, dont 990 hommes et 559 femmes, de 111 clubs venus de 23 wilayas du pays ont pris part à cette 40<sup>e</sup> édition de cette compétition organisée par la direction de la jeunesse et des sports et la ligue d'athlétisme locales.

**6<sup>e</sup> challenge national d'El Khroub (Constantine) : domination des athlètes de Constantine et de Mila**

Les athlètes des wilayas de Constantine et de Mila, ont dominé les courses de la 6<sup>ème</sup> édition du challenge national de cross-country qui s'est déroulée samedi à la forêt d'El Baïraouia, dans la commune d'El Khroub (Constantine).

- Benjamins :**
- 1-Tarek Benmaâza (Constantine)
  - 2- Louai Mechat (Constantine)
  - 3-Chouib Allaeddine (Constantine)

- Benjaminses :**
- 1-Rayane Saifi (Mila)
  - 2-Rym Boutebakh (Constantine)
  - 3-Boulehlib Khaoula (Mila)

- Minimes (garçons) :**
- 1-Adem Boudjeriou (Mila)
  - 2-Mohamed Saïd Iyad Deriouche (Constantine)
  - 3-Mohamed Souissi (Constantine)

- Minimes (filles) :**
- 1-Soudjoud Lemgoud (Constantine)
  - 2-Meriem Boutebakh (Constantine)
  - 3-Nour El Houda Bechara (Oum El Bouaghi)

- Cadets :**
- 1-Oussama Latreche (Constantine)
  - 2-Oualid Oudiba (Souk Ahras)
  - 3-Abderrahmane Ghelieb (Mila)

- Cadettes :**
- 1-Loudjaine Hourri (Constantine)
  - 2-Kaouther Nechad (Souk Ahras)
  - 3-Douaâ Bouzerayeb (Mila)

- Séniors :**
- Garçons/**
- 1-Nadir Gouasmia (Batna)
  - 2-Isam Zeghdane (Alger)
  - 3-Rabah Aboud (Alger)

- Filles/**
- 1-Saâdia Bouâdjayeb (Alger)
  - 2-Achouak Turki (Alger)
  - 3-Ryhab Zahri (Annaba)

- Juniors :**
- Garçons/**
- 1-Takieddine Teriza (Tébessa)
  - 2-Oualid Medjideb (Oum El Bouaghi)
  - 3-Redha Alit (Ouled Djellal)
- Filles/**

- 1-Aya Remita (Guelma)
- 2-Djoumana Boudouda (Guelma)
- 3- Hind Saâdi(Guelma)

**JUDO - GRAND SLAM DE PARIS (2<sup>E</sup> JOURNÉE)**  
**L'Algérienne Belkadi Amina éliminée au deuxième tour**

La judoka algérienne Belkadi Amina a été éliminée samedi du tournoi international "Grand Slam de Paris", actuellement en cours dans la capitale française, après sa défaite au deuxième tour des moins de 63 kilos, contre la Cubaine Maylin Del Toro Carvajal. Belkadi a fait son entrée en lice directement au deuxième tour, car exemptée du premier, mais elle a dû s'incliner dès lors, contre la future finaliste de la Poule (D).

La veille, lors de la première journée de compétition, son compatriote Dris Messaoud, qui devait concourir dans la Poule (A) des moins de 73 kilos, avait annoncé son retrait. Le jeune Oranais, dont on ignore encore les raisons de ce forfait, était également exempté du premier tour et devait démarrer directement au deuxième, contre le Saoudien Abdullah Hamad, qui lui aussi avait été exempté de ce premier tour.

Les derniers espoirs de performance pour l'Algérie reposent désormais sur Sonia Asselah et Mustapha Yasser Bouamar, qui feront leur entrée en lice dimanche, lors de la troisième et dernière journée de compétition. Asselah a été versée dans la Poule (B) des plus de 78 kilos, où elle débuttera au premier tour, contre la Française Anne Fatoumata Baïro, alors que Bouamar a hérité de la poule (A) des moins de 100 kilos, où il débuttera au premier tour, contre le Japonais Arai Dota.

## SÉLECTION NATIONALE (U20) Fin du stage de préparation à Oran (FAF)

La sélection algérienne des moins de 20 ans (U20) a bouclé son stage de préparation entamé le 28 janvier au Village Olympique d'Oran, en prévision des prochaines échéances officielles, a indiqué samedi la Fédération algérienne de football (FAF).

En clôture, les jeunes "Verts" ont disputé un match d'application contre la réserve du MC Oran, a précisé la FAF, soulignant que "le principal objectif du sélectionneur national, Yacine Manaa, était d'évaluer le degré d'assimilation des joueurs par rapport au travail effectué pendant le stage".

En dehors du résultat de la confrontation, le coach national U20 s'est montré "satisfait de ce que l'équipe a produit sur le terrain", appréciant "l'application des consignes".

Le stage à Oran a également été une opportunité pour améliorer le travail défensif, en réponse aux lacunes identifiées lors du Tournoi UNAF de Tunis.

Le sélectionneur souligne que des progrès sont visibles et que si l'équipe parvient à réunir trois à quatre joueurs de qualité à chaque regroupement, elle pourrait arriver en octobre avec une équipe compétitive. Pour rappel, la sélection algérienne des moins de 20 ans avait pris part en novembre 2023 au



tournoi de l'UNAF de la catégorie défaits en autant de dernière place au classement Tunisie, grâce à sa victoire face à l'Égypte (4-2).

### COUPE D'ALGÉRIE (32<sup>ES</sup> DE FINALE) Les favoris au rendez-vous

La hiérarchie a été une nouvelle fois respectée samedi, lors de la deuxième partie des 32es de finale de la Coupe d'Algérie (seniors/messieurs) de football, ayant vu la qualification de la plupart des clubs de Ligue 1 et de Ligue 2, dont certains ont ramené leur qualification de l'extérieur, comme ce fut le cas pour la JS Saoura et l'ES Mostaganem.

Les Bécharois, sociétaire de la Ligue 1 Mobilis l'ont assez facilement emporté (2-0) chez le CRB Bougtob, sociétaire de la Division Inter régions, au moment où l'ESM est allée chercher sa qualification chez le voisin SCM Oran, également pensionnaire de la Division Inter régions et qu'elle a assez facilement dominé (3-0).

Ce qui fut également le cas pour l'USM Khenchela, le MC Oran et l'US Biskra, les trois autres clubs de Ligue 1 Mobilis ayant joué ce samedi, et qui ont aisément validé leurs billets pour les 16es de finale, en dominant respectivement le WO Boufarik (L2 / 4-0), le CR Béni Thour (Inter régions / 3-0) et l'ASB Bordj Ghedir (Régionale / 3-0).

Autre club à avoir cartonné lors de cette deuxième journée des 32es de finale de la Coupe d'Algérie, le MO Constantine, ancien pensionnaire de l'élite, aujourd'hui en Ligue 2, et qui a assez facilement surclassé Bouhenni (Inter régions), sur le score de quatre buts à un.

### L'USMA et le CSC qualifiés

L'USM Alger et le CS Constantine se sont qualifiés pour les 16es de finale de l'édition 2024 de la Coupe d'Algérie (seniors/messieurs) de football, en battant respectivement l'Union Boukhadra (2-5) et le NC Magra (0-2), en matchs disputés dimanche après-midi, pour le compte des 32es de finale.

Les Rouge et Noir, sociétaires du championnat Elite et grands spécialistes de l'épreuve, sont venus à bout de la modeste formation de Boukhadra, qui évolue en Division Inter-Régions, alors que les Sanafir ont éprouvé plus de difficultés pour venir à bout du NCM, qui comme eux est sociétaire de la Ligue 1 Mobilis.

Les autres matchs de ces 32es de finale de la Coupe d'Algérie (seniors/messieurs) de football, se sont joués vendredi et samedi, en attendant la clôture des débats, avec le déroulement des deux derniers matchs : MC El Bayadh (L1) - CRB Mécheria (L2) et JS Kabylie (L1) - CR Belouizdad (L1).

A l'inverse, certains clubs ont éprouvé plus de difficultés pour se qualifier, car leurs adversaires s'étaient montrés très coriaces et n'ont que chèrement vendu leur peau. Ils ont d'ailleurs dû aller jusqu'aux prolongations, et même aux tirs au but pour passer en 16es de finale. Allusion faite au MB Rouissat (Inter rég) et le CR Zaouia (Inter rég), qui sont allés au-delà du temps réglementaire pour venir à bout de Guir Abadla (L2) et le CRB Adrar (Inter rég), sur le même score d'un but à zéro.

De son côté, le duel WA Tlemcen - USM Blida, entre anciens pensionnaire de l'élite qui évoluent actuellement en Division Inter régions, a finalement tourné à l'avantage des Zianides, l'ayant difficilement emporté (1-0) contre le club de la Ville des Roses. Pour sa part, le club algérois Hydra AC, sociétaire de la Division Régionale, a dû recourir à la séance de tirs au but pour se défaire de l'ES Ghazlane (L2), après une égalité parfaite (0-0) pendant plus de 120 minutes.

Enfin, dans les deux derniers matchs joués ce samedi, le CA Batna (L2) et l'IS Tighenif (Inter rég) l'ont emporté respectivement contre l'ES Bouakal (Inter rég / 2-0) et la JS En Biar (Inter rég / 2-1), gagnant ainsi le droit de poursuivre leur aventure dans l'épreuve populaire.

Un scénario quasi similaire à celui de vendredi, lors de la première partie de

ces 32es de finale de la Coupe d'Algérie, et qui avait vu la qualification de la majorité des grands favoris, comme le MC Alger, le Paradou AC, l'ASO Chlef, l'ES Sétif, l'Olympique Akbou, l'AS Khroub, l'USM Annaba, le GC Mascara et l'ASM

Oran. Même le fait de jouer en déplacement n'avait pas trop handicapé ces formations huppées du championnat national, car plusieurs d'entre elles avaient ramené la qualification hors de leurs bases.

#### Résultats partiels

Résultats partiels des 32es de finale de la Coupe d'Algérie (seniors/messieurs) de football, à l'issue des matchs de vendredi et samedi et dimanche devant se poursuivre lundi :

#### Vendredi, 2 fév :

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1) JS Azazga (L2) - US Tebessa (Inter rég)                   | 5/0                       |
| 4) AS Khroub (L2) CRB Henaya (Inter rég)                     | 5/0                       |
| 5) CR Ben Badis (Inter régions) - J Sidi Salem (Rég)         | 2/1                       |
| 6) NRB Teleghma (L2) - MC Alger (L1)                         | 0/2                       |
| 7) JSD Jijel (Inter Rég) - MC Ouled Yaicha (Inter rég)       | 2/0                       |
| 8) IRB Ouargla (L2) - Paradou AC (L1)                        | 0/1                       |
| 9) AB Barika (Inter rég) - ASO Chlef (L1)                    | 1/2                       |
| 10) US Chaouia (Inter régions) - JSM Tiaret (L2)             | 3/1                       |
| 12) GC Mascara (L2) - MBH Messaoud (Inter Régions)           | 2/1                       |
| 13) NA Hussein Day (L2) - WA Mostaganem (L2)                 | 1/1 NAHD qualifié aux TAB |
| 14) CR Beni Thamour (Inter rég) - O. Akbou (L2)              | 0/1                       |
| 19) ASM Oran (L2) - IB Khemis El Khechna (L2)                | 2/0                       |
| 20) USM Annaba (L2) - SA Sétif (Rég)                         | 3/2                       |
| 23) NR Tazoughert (Inter régions) - ES Sétif (L1)            | 1/2                       |
| 24) US Souf (L1) - ES Ben Aknoun (L1)                        | 1/3                       |
| 27) R. Bougaâ (Inter régions) - Nesr El Fedjoudj (Inter rég) | 2/0                       |

#### Samedi, 3 février :

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 28) MO Constantine (L2) - I Bouhenni (Inter régions)            | 4/1                      |
| 29) USM Khenchela (L1) - WO Boufarik (L2)                       | 4/0                      |
| 30) WA Tlemcen (Inter régions) - USM Blida (Inter régions)      | 1/0                      |
| 32) MB Rouissat (Inter régions) - Guir Abadla (L2) 0-0 (1-0 AP) |                          |
| 15) SCM Oran (Inter régions) - ES Mostaganem (L2)               | 0/3                      |
| 16) CA Batna (L2) - ES Bouakal (Inter rég)                      | 2/0                      |
| 17) CRB Bougtob (Inter rég) - JS Saoura (L1)                    | 0/2                      |
| 18) ES Ghazlane (L2) - Hydra AC (Rég)                           | 0/0 HAC qualifié aux TAB |
| 25) US Biskra (L1) - ASB Bordj Ghedir (Rég)                     | 3/0                      |
| 26) IS Tighenif (Inter rég) - JS El Biar (Inter rég)            | 2/1                      |
| 21) CR Zaouia (Inter rég) - CRB Adrar (Inter rég)               | 0/0 (1-0 AP)             |
| 22) MC Oran (L1) - CR Béni Thour (Inter rég)                    | 3/0                      |

#### Dimanche, 4 février :

- |  |     |
|--|-----|
| 11) Union Boukhadra (Inter rég) - USM Alger (L1) | 2-5 |
| 31) NC Magra (L1) - CS Constantine (L1)          | 0-2 |

#### Lundi, 19 février :

- |  |       |
|--|-------|
| 2) MC El Bayadh (L1) - CRB Mécheria (L2) | 14h00 |
|--|-------|

#### Reporté à une date ultérieure :

- |  |  |
|--|--|
| 3) JS Kabylie (L1) - CR Belouizdad (L1). |  |
|--|--|

## LIGUE 2 (GR. CENTRE-OUEST) Vers le retour d'Abderrahmane Osmane à la tête de la barre technique de la JSMT Tiaret



Le technicien Abderrahmane Osmane devrait revenir, dans les prochains jours, à la barre technique de la JSMT Tiaret, après avoir donné son accord de principe pour diriger cette formation de la Ligue 2 de football, a-t-on appris, dimanche, auprès de sa direction.

Cette dernière est dans l'attente de régler des "documents administratifs" liés à la récente élection de Smail Mokhtar à la tête du club pour procéder à la signature du contrat liant l'entraîneur à la JSMT, précise-t-on de même source.

Abderrahmane Osmane, succèdera à Aziz Abbes, qui a quitté l'équipe des hauts plateaux de l'Ouest après la défaite concédée sur le terrain du MCB Oued Sly pour le compte de la 14<sup>e</sup> journée du championnat.

La JSMT, éliminée des 16<sup>èmes</sup> de finale de la Coupe d'Algérie, vendredi passé sur le terrain de l'US Chaouia (3-1), avait commencé la saison sous la houlette, d'Azeddine Ait Djoudi, mais ce dernier a claqué la porte au bout de cinq journées.

Le principal objectif qui sera confié à Osmane, qui a débuté l'exercice en cours sur le banc du CR Temouchent (L2), est d'éviter la relégation à "Ezzarga", 11<sup>e</sup> au classement du groupe Centre-Ouest à l'issue de la phase aller, avec 16 points, devantant d'une seule unité le 14<sup>e</sup> et premier potentiel reléguable, le RC Arbaa.

Le probable futur coach de la JSMT avait réussi un parcours honorable avec cette équipe l'exercice dernier en terminant à la 3<sup>e</sup> place, et ce, après avoir longtemps occupé la tête du classement, rappelle-t-on.

## INTER-RÉGIONS (GR. OUEST) Le MC Saïda interdit de recrutement

Le MC Saïda, leader du championnat inter-régions (Gr. Ouest) est interdit de recrutement au cours du présent mercato hivernal, a-t-on appris, samedi, auprès de la direction du club. Selon Belahcene Belahzil, le président du directoire qui gère les affaires du club depuis l'été dernier, "des dettes envers d'anciens joueurs et entraîneurs ont joué un mauvais tour à l'équipe au moment où cette dernière a encore besoin de renfort en vue de réaliser son objectif qui est de retourner vite en deuxième palier".

Il faut dire que même si le MCS, qui a rétrogradé en troisième division à l'issue de l'exercice dernier, n'était pas confronté à cet obstacle, le club aurait trouvé des difficultés énormes pour renforcer son effectif lors de ce mercato, a encore avoué son premier responsable.

"Pour cause, une situation financière délicate, vu que le MCS n'a aucune source de financement, ce qui risquerait de fausser ses plans dans la course à l'accession", poursuit-il. A cet effet, le même responsable a lancé un appel aux autorités locales pour aider le "Mouloudia", dont le compte bancaire est bloqué, tout en espérant bénéficier de l'apport d'opérateurs économiques dans le cadre de contrats de sponsoring.

Après 12 journées de championnat, les Vert et Rouge de Saïda dominant leur groupe Ouest avec 31 points, devantant de deux longueurs le dauphin, l'IRB El Kerma (Oran), alors que le WA Tlemcen complète le podium avec 21 points, sachant que seul le premier accèdera en Ligue 2 en fin de saison.

APs

## CHAMPIONNAT BELGE (24<sup>E</sup> JOURNÉE) Amoura signe son 16<sup>e</sup> but et offre la victoire à Royale Union

L'attaquant international algérien de la Royale Union Saint-Gilloise Mohamed Amoura, a réalisé son 16<sup>e</sup> but, en offrant, la victoire pour son club lors du match de la 24<sup>e</sup> journée de la Ligue 1 belge de football, en déplacement face à Genk (1-0).



L'unique réalisation du joueur algérien est survenue à la 67<sup>e</sup> minute, synonyme de 16 réalisations en championnat depuis le début de cette saison. Grâce à cette victoire, la Royale Union Saint-Gilloise creuse l'écart en tête du classement

(58 pts) avec 13 longueurs d'avance sur son premier poursuivant, Anderlecht (45 pts). Le natif de Jijel rejoint les leaders du classement des buteurs, en l'occurrence le Togolais Kévin Denkey (Cercle Bruges) et le Brésilien Thiago Igor (Club

Brugge). Amoura (23 ans) est revenu à son club après une participation avec la sélection algérienne en Coupe d'Afrique des nations-2023 (reportée à 2024) en Côte d'Ivoire et qui a vu une élimination des "Verts" au premier tour.

## LIGUE 1 MOBILIS

### Hitala (MCEB) et Benkhelifa (USMA) rejoignent l'ES Sétif

L'attaquant du MC El-Bayadh, Ramdane Mehdi Hitala et le milieu offensif de l'USM Alger Tahar Benkhelifa, se sont engagés avec l'ES Sétif, a annoncé le club pensionnaire de Ligue 1

Mobilis de football dimanche dans un communiqué, sans dévoiler la durée du contrat.

Hitala (28 ans), ancien joueur du RC Relizane et du NC Magra, a marqué

trois buts depuis le début de la saison, dont le dernier a été signé le 27 janvier en déplacement face à l'ES Ben Aknoun (1-1) en championnat.

De son côté, le milieu offensif de l'USMA et formé au Paradou AC, Tahar Benkhelifa (29 ans), en manque de temps de jeu avec le club de Soustara, a préféré changer d'air et rejoindre l'Entente dans l'objectif

de relancer sa carrière. L'annonce de l'arrivée de ces deux recrues hivernales intervient à 24 heures de la clôture de la période des transferts d'hiver, fixée au 5 février.

L'ESS est toujours à la recherche d'un nouvel entraîneur, en remplacement du Français Franck Dumas, démissionnaire, à l'issue de la défaite concédée à Alger face au Paradou AC (1-0) le 19 jan-

vier en Ligue 1. Le club phare des hauts-plateaux reste sur une qualification aux 1/16<sup>èmes</sup> de finale de la Coupe d'Algérie, après sa victoire vendredi en déplacement face NR Tazoughert (Inter-régions) 1-2.

Au terme de la phase aller de Ligue 1, l'ESS pointe à la 5<sup>e</sup> place au classement en compagnie du CS Constantine avec 24 points chacun.

## LIGUE 1

### Walid Ardji boucle le mercato hivernal du MC Oran (club)

L'attaquant Walid Ardji s'est engagé avec le MC Oran pour un contrat de deux saisons et demi et devient la 5<sup>e</sup> et dernière recrue du mercato hivernal de cette formation de Ligue 1 de football, a-t-on appris, dimanche, auprès de sa direction.

Ardji a rejoint les "Hamraoua" dans un transfert libre après l'expiration de son contrat avec le CS Constantine à l'issue de la phase aller du championnat de la Ligue 1, précise-t-on. Auparavant, le club phare de la capitale de l'Ouest, qui lutte pour son maintien parmi l'élite, a recruté le Ghanéen Maxwell Bakoo (ex-USM Khenchela), H'mida Salah (NC Magra), Merouane Boussalem (US Biskra) et Ahmed Kerroum (ASO Chlef).

En revanche, le club s'est séparé des services de cinq éléments en résiliant "à l'amiable" leurs contrats. Il s'agit du gardien de but Athmane

Toual, en plus de Snousi Fourloul, Mahi Benhamou, Sid Ahmed Abaci et Hichem Talha.

Par ailleurs, les protégés de l'entraîneur Youcef Bouzidi, qui a succédé, il y a quelques semaines, à Kheireddine Madoui, ont validé, samedi, leur billet pour les 16<sup>èmes</sup> de finale de la Coupe d'Algérie en battant à domicile le CR Béni Thour (3-0), dans un match qui a vu la participation d'entrée de quatre recrues mouloudéennes.

D'ailleurs, deux des trois buts des Oranais furent l'œuvre du nouvel ailier droit de l'équipe, Merouane Boussalem, alors que Mourad Benayad en a inscrit le troisième pour sa nouvelle équipe qui affrontera, en déplacement, le Paradou AC (L1) lors du prochain tour de cette épreuve.

L'entraîneur adjoint du MCO, Abdellatif Bouazza, en poste depuis une dizaine de jours, a précisé, lors

du point de presse d'usage d'après match, que la titularisation de quatre nouveaux joueurs, quelques jours seulement de leur arrivée au club, est justifiée par le désir du staff technique de leur permettre de "se fondre rapidement dans le groupe". Il a, en outre, mis en valeur le recrutement réalisé par la direction de son club au cours du présent mercato hivernal, qui prendra fin lundi, "surtout que les joueurs recrutés étaient compétitifs dans leurs anciens clubs et peuvent chacun évoluer dans deux postes différents".

Les Rouge et Blanc ont terminé à la 15<sup>e</sup> et avant-dernière place (premiers potentiels reléguables) au classement la phase aller avec 9 points. Ils accueillent l'ASO Chlef (13<sup>e</sup>, 13 pts) lors de la première journée de la phase retour programmée pour le week-end prochain.

## FUTSAL - CAN 2024 (QUALIFICATIONS/ ALLER) L'Algérie et la Libye se neutralisent (4-4)

La sélection algérienne de Futsal et son homologue libyenne se sont neutralisées sur le score de 4 à 4 (mi-temps : 3-4), en match aller des éliminatoires pour la Coupe d'Afrique des nations

CAN-2024, disputé samedi soir à la salle des Jeux sportifs à Misrata. Le match retour aura lieu le samedi 10 février 2024 à Alger (19h00). Le vainqueur de cette double confrontation se qualifiera

à la phase finale de la CAN 2024. Un total de 13 nations se sont engagées lors des qualifications de la CAN-2024. Le tournoi devait se dérouler au Mozambique, mais ce pays a fini par se désister. Dix (10) équipes

disputeront un tour à élimination directe sous le format "aller et retour" pour déterminer les 5 nations qui rejoindront, l'Égypte, le Maroc et l'Angola à la phase finale de la CAN 2024.

**ALLEMAGNE : UN MATCH INTERROMPU PAR DU CHOCOLAT**

Une scène assez insolite. Comme lors de la rencontre opposant le Borussia Dortmund à Cologne (1-0) le 20 janvier dernier, le match de la 20e journée de Bundesliga opposant le Bayern Munich au Borussia Mönchengladbach (3-1) ce samedi a été interrompu, le temps de quelques instants, en raison de l'envoi massif depuis les tribunes de... pièces en chocolat sur le terrain ! En guise de protestation contre la Ligue allemande qui aurait ouvert la porte à l'arrivée d'investisseurs étrangers, les supporters ont effectivement agi à la 12e minute et contraint l'arbitre à momentanément stopper la rencontre, le temps que la pelouse de l'Allianz Arena soit nettoyée.

**REAL MARDID**

**ANCELOTTI RECADRE XAVI**

Au lendemain des déclarations de son homologue barcelonais Xavi, dénonçant des pressions exercées "chaque semaine" sur les arbitres par le Real Madrid, Carlo Ancelotti a répondu d'un ton tranchant à l'Espagnol.

"Je suis un professionnel et en tant que professionnel, je ne veux pas m'abaisser à ce niveau par respect pour le football espagnol. Ne posez plus de questions à ce sujet car je ne m'abaisserai pas à ce niveau. Ce n'est pas au niveau des professionnels", a lancé l'Italien en conférence de presse.

**BARCELONE DECO RÉPOND À BERGVALL**

D'abord annoncé proche du FC Barcelone, l'ancien milieu de Djurgårdens Lucas Bergvall (18 ans) a fini par s'engager avec Tottenham. Le Suédois aurait privilégié les Spurs qui, au-delà de l'aspect financier, lui offrent l'opportunité de s'installer directement en équipe première. Sans surprise, le Barça et son directeur sportif Deco n'ont pas apprécié.

"La presse a accordé trop d'importance à ce dossier, a réagi le dirigeant catalan avant la victoire à Alavés (1-3) samedi en Liga. C'est un jeune avec beaucoup de talent, un parmi ceux que l'on suit, mais on en a aussi chez nous. Notre politique, c'est que nous cherchons des joueurs qui veulent jouer au Barça. L'idée était d'alterner entre la réserve et l'équipe première."

Attendu l'été prochain, Bergvall a signé à Tottenham jusqu'en 2029 dans le cadre d'un transfert estimé à 10 millions d'euros (hors bonus).

**BAYERN UNE ENTORSE DU GENOU POUR DAVIES**

Thomas Tuchel craignait le pire pour son latéral gauche, Alphonso Davies (23 ans, 18 matchs et 1 but en Bundesliga cette saison), remplacé à la 85e minute après avoir été touché au genou contre le Borussia Mönchengladbach (3-1) ce samedi en Bundesliga. Et le verdict est tombé : le Canadien souffre d'une entorse du genou.

"Alphonso Davies doit faire une pause après avoir subi une elongation du ligament médial du genou gauche lors du match de Bundesliga contre le Borussia Mönchengladbach samedi", peut-on lire dans un communiqué publié par les Bavarois. Davies devrait donc manquer plusieurs semaines de compétition.

**JUVENTUS L'INTER SURVEILLE RABIOT**

A l'affût d'opportunités pour continuer de renforcer son équipe la saison prochaine, le directeur sportif de l'Inter Milan Giuseppe Marotta suivrait, avec une attention particulière, l'évolution de la situation d'Adrien Rabiot (28 ans, 18 matchs et 3 buts en Serie A cette saison) avec la Juventus Turin, révèle Tuttosport. Conscient que le Français arrive en fin de contrat et qu'aucun accord n'est pour le moment scellé concernant une prolongation, le dirigeant a flairé la bonne affaire et n'écarterait pas l'idée de passer à l'action pour attirer le vice-champion du monde gratuitement. Affaire à suivre...

**CHELSEA POCHETTINO ÉVOQUE LE CAS MUDRYK**

Recruté contre 70 millions d'euros en janvier 2023, le milieu offensif Mykhaylo Mudryk (23 ans, 18 matchs et 3 buts en Premier League cette saison) est jusqu'à présent une déception à Chelsea. L'international ukrainien va devoir montrer autre chose pour convaincre son entraîneur Mauricio Pochettino d'en faire un titulaire régulier.

"Pour le moment, il est sur le banc. C'est une question de forme, il faut rester en forme et être le meilleur à chaque séance d'entraînement. C'est aussi une question de mérite. Il a des qualités et un potentiel incroyables, mais c'est un sport collectif et non du tennis", a lancé le coach des Blues.

Individuellement comme collectivement, Mudryk a encore de progrès à faire.

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

**DK NEWS**

Edité par la SARL DK NEWS

Gérant Fayçal Laouer

Directeur de publication Smaïl Oulebsir

Directeur de la rédaction Smaïl Oulebsir

RÉDACTION ADMINISTRATION

« 3, Rue du Djurdjura - Ben Aknoun - Alger TÉL : 023.38.48.00 » FAX : 023.38.47.95 EMAIL : contact@dknews-dz.com - SITE : http://www.dknews-dz.com

PUBLICITE : S'adresser à 3, Rue du Djurdjura - Ben Aknoun - Alger TÉL : 023.38.48.00 FAX : 023.38.47.95 / E-MAIL : contact@dknews-dz.com - IMPRESSION : S.I.A.

Pour votre publicité, prière de s'adresser à l'Entreprise nationale de communication d'édition et de publicité - Agence ANEP 1, Avenue Pasteur - Alger - TÉL : 021.73.76.78 / 021.73.71.28 / 021.74.99.81 - FAX : 021.73.95.59 E-mail : agence.regie@anep.com.dz - programmation.regie@anep.com.dz

## CONSEIL DES MINISTRES

### Tebboune préside une réunion

Le président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, M. Abdelmadjid Tebboune, a présidé hier une réunion du Conseil des ministres consacrée au suivi du Rapport d'étape sur l'état d'avancement du processus de numérisation, au statut et au régime indemnitaire de l'imam et à un exposé sur les fermes pilotes, indique dimanche un communiqué de la Présidence de la République.

"Monsieur Abdelmadjid Tebboune, président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, préside, en ce moment, une réunion du Conseil des ministres consacrée au suivi du Rapport d'étape sur l'état d'avancement du processus de numérisation, au statut particulier et au régime indemnitaire de l'imam et à un exposé sur les fermes pilotes", lit-on dans le communiqué de la Présidence de la République.

## ALGÉRIE - LYBIE

### Attaf remet un message écrit du Président de la République au Président du Conseil présidentiel libyen

Le ministre des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger, M. Ahmed Attaf a été reçu, samedi à Tripoli, par le président du Conseil présidentiel libyen, M. Mohamed Younes El-Menfi, à qui il a remis un message écrit de son frère, le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a indiqué un communiqué du ministère.

La rencontre a été "une occasion de passer en revue l'état et les perspectives des relations algéro-libyennes, et de saluer les liens historiques, fraternels et de solidarité enracinés entre les deux

pays et peuples frères", précise la même source. "Les deux parties ont évoqué, en outre, plusieurs dossiers régionaux et internationaux d'intérêt commun, en tête desquels la cause palestinienne, les développements de la situation dans la bande assiégée de Ghaza, ainsi que les derniers développements sécuritaires et politiques dans la région sahélo-sahélienne", lit-on dans le communiqué.

Pour la situation en Libye, pays frère, M. Attaf a réitéré "la disposition de l'Algérie à contribuer, de par sa position au sein du Conseil de sécurité, à défendre les préoccupations et les priorités des

frères libyens, en vue d'accélérer la réalisation d'une solution libo-libyenne à même de mettre fin définitivement à la crise", précise le communiqué.

Au terme de l'audience, "le président du Conseil présidentiel libyen a chargé le ministre Ahmed Attaf de transmettre ses salutations et son estime à Monsieur le Président de la République, ainsi que sa volonté de le rencontrer prochainement, dans l'espoir de poursuivre ensemble la coordination au mieux des intérêts et des aspirations des deux pays et peuples frères", conclut le communiqué.

## ALGÉRIE-ARABIE SAOUDITE

### Représentant le président de la République, le Général d'Armée Saïd Chanegriha à Riyad pour une visite officielle en Arabie Saoudite (MDN)

Le Chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP), le Général d'Armée Saïd Chanegriha, est arrivé samedi à Riyad, en qualité de représentant du président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, M. Abdelmadjid Tebboune, pour une visite officielle au royaume d'Arabie Saoudite afin de prendre part à la 2ème édition du Salon mondial de défense, a indiqué le ministère de la Défense dans un communiqué. "En qualité de représentant de Monsieur le Président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, Monsieur le Général d'Armée Saïd Chanegriha, Chef d'Etat-major de l'ANP, est arrivé aujourd'hui samedi 3 février 2024, dans la capitale Riyad pour une visite officielle au royaume d'Arabie Saoudite, afin de prendre part à la 2ème édition du Salon mondial de défense à Riyad, prévue du 4 au 8 février 2024, où il a été accueilli, à l'aéroport international du Roi Khaled, par le Général de Corps d'Armée, Mazyad Bin Sulaiman Al-Amro, Commandant des Forces royales de Défense aérienne saoudienne", précise la même source. "Cette visite, effectuée par Monsieur le Général d'Armée à la tête d'une délégation militaire, sera une occasion pour visiter des structures relevant des Forces armées saoudiennes et rencontrer des responsables militaires saoudiens, en vue d'étudier les voies du renforcement de la coopération bilatérale et d'examiner les questions d'intérêt commun", ajoute le communiqué.

### M. Attaf s'entretient avec le Chargé de la gestion du ministère libyen des Affaires étrangères

Le ministre des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger, M. Ahmed Attaf, s'est entretenu, samedi, avec le Chargé de la gestion du ministère des Affaires étrangères et de la Coopération internationale dans le Gouvernement d'union nationale libyen, M. Taher Al-Baour, dans le cadre de la visite de travail qu'il effectue en Libye en qualité d'Envoyé spécial du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, indique un communiqué du ministère.

A cette occasion, les deux parties ont passé en revue "les prio-

rités de la coopération bilatérale sur les plans économique, politique et social, en prévision des prochaines échéances bilatérales, notamment la Grande commission mixte", lit-on dans le communiqué.

Les deux parties ont également évoqué "les développements enregistrés sur la scène libyenne au titre du processus politique de règlement de la crise sous l'égide de l'ONU, ainsi que les efforts consentis par l'Union africaine en faveur de la réconciliation nationale libyenne", conclut le communiqué.

## TOURISME

### Batna : le vieux T'kout, une destination touristique à découvrir

Le vieux T'kout (90 km au sud-est de Batna), sacrée en juillet dernier meilleure dechra de la wilaya des Aurès, possède suffisamment d'atouts pour s'imposer en tant que destination touristique par excellence et un lieu à découvrir et, surtout, à admirer.

L'endroit qui allie splendeur de la nature, beauté de l'architecture locale et histoire ancienne, n'a pas été suffisamment valorisée, estime Dr Farid Abdeslam, un intellectuel amoureux de la région, bien que cette dechra antique ait fasciné des voyageurs et des chercheurs occidentaux tombés sous son charme.

Des visiteurs qui ont su, pour certains, rendre cette atmosphère si particulière qui "enveloppe" tous ceux qui découvrent le vieux T'kout et ses environs.

Une atmosphère où la brise des montagnes se mêle à la chaleur du désert et à la majesté des fortresses solidement agrippées au sol.

Un décor somptueux que de nombreux auteurs occidentaux n'ont pas manqué d'exalter.

Du français Ernest Fallois (1855-1929), qui l'évoque dans son livre "Par-delà la Méditerranée" au britannique Melville William Hilton-Simpson (1881-1938) qui décrit sur l'Oxford Academic Journals le système d'irrigation à partir du bassin dit "madjen" qui reçoit l'eau directement des "kasrias" (dispositif de distribution vers les seguias remontant à la période romaine), en passant par le français Claude-Maurice Robert (1895-1963) qui décrit le même procédé dans son ouvrage "Le long des oueds de l'Aurès". L'une des caractéristiques les plus importantes de la dechra du vieux T'kout est sans conteste l'ancienne mosquée, construite à la fin du XVIème siècle, et dont on attribue la construction à Sidi Abdeslam Ben Ahmed Al-Moualla, selon Dr Farid Abdeslam qui indique que ce dernier est le descendant d'un Cheikh qui s'installa à T'kout, mis en valeur ses terres et planté des vergers, attirant vers la dechra des habitants de la région et des contrées voisines.

La mosquée qui, selon la source, est typique des anciens lieux de culte des Aurès, notamment en matière d'esthétique et de décorations, s'élève près d'une source d'eau qui se jette dans le "madjen".

Les premiers habitants ont exploité ce bas-

sin à travers diverses époques historiques pour arroser leurs terres et leurs vergers, après avoir formé le noyau de la dechra qui s'est étendue pour devenir le T'kout actuel.

Le point de vue depuis le minaret de la mosquée embrasse les terres environnantes, les bassins alentour et le cheminement du cours d'eau connu sous le nom de l'Oued Alma, ainsi que les vestiges des "Thakliit" ou magasins collectifs. Les habitants de T'kout sont également fiers de leur "hazemmourth hamellali" (olive blanche, par rapport à la couleur blanchâtre de l'huile qui en est tirée), récoltée d'un olivier aux racines imposantes et à la taille distinctive. Un arbre dont les habitants de la région affirment qu'il date de plusieurs siècles et qu'il produit encore les meilleurs types d'olives.

#### Souk de l'automne et Chaïb Achoura, événements phares

L'autre particularité de T'kout est cette ancienne tradition appelée, ici, "Souk (marché) de la fête de l'automne".

Un événement organisé à la fin du mois d'août, éminemment festif, rayonnant sur un large périmètre, appelé localement "Hameghra N'tmenzouth", et qui donne lieu à des spectacles folkloriques animés par des troupes de Rahaba et de cavaliers en costumes traditionnels faisant tonner des salves de baroud.

En plus d'être, du fait des expositions organisées pour l'occasion, une vitrine des productions locales en matière d'agriculture, d'arboriculture et d'artisanat, T'kout, durant "Hameghra N'tmenzouth", devient aussi - autre singularité - un lieu de rencontre de notables et des Chouyoukh de la région qui se concertent, résolvent les problèmes en suspens parmi la communauté et règlent des différends à l'amiable.

Selon Dr Djamel Mesrahi, chercheur et spécialiste en histoire ancienne de l'université de Batna-1, la manifestation est un événement économique et une manifestation relevant de l'anthropologie culturelle qui reste un facteur de communication et de communion entre les habitants de T'kout et ceux des régions voisines. De nombreux intellectuels et militants

associatifs, en particulier les jeunes qui ont donné un nouveau souffle à la manifestation, estiment que l'adhésion à cette ancienne tradition n'est pas seulement une renaissance des coutumes ancestrales, mais un moyen de faire découvrir les attraits historiques et touristiques de cette région des Aurès, son architecture typique, ainsi que son patrimoine culturel et civilisationnel. L'un de ces militants associatifs, Hicham Berrehail, évoque, de son côté, cette autre fête distinctive appelée "Chaïb Achoura", célébrée durant 10 jours à partir de Moharram (jour de l'an de l'Hégire) et qui transforme la ville de T'kout, explique-t-il, en "véritable théâtre à ciel ouvert". Durant cet événement, les rues, les ruelles et les places de l'agglomération pullulent de monde, les habitants rivalisant d'ingéniosité et de talent pour présenter, en revêtant des costumes de déguisement, un spectacle coloré et joyeux combinant danse, chant, musique et toutes sortes d'expressions corporelles. Le président de l'Assemblée populaire communale de T'kout, Abdelhafid Soltani, est formel : "les monuments anciens de la ville, ses fêtes, ses us et coutumes, son patrimoine matériel et immatériel en font une destination privilégiée qui commence à attirer l'attention et à éveiller la curiosité", surtout, ajoute cet élu, "après que le village a remporté le prix de la meilleure dechra de la wilaya de Batna, orga-

nisé l'année dernière par la direction du tourisme et de l'artisanat". L'importance et la renommée de cette petite ville des Aurès, bâtie sur une colline d'où elle domine les plaines environnantes, s'en sont trouvées démultipliées, surtout que les découvertes archéologiques qui y ont été effectuées démontrent que la zone était habitée depuis la période numide. La pierre gravée d'inscriptions libyques, découverte dans la région de T'kout en octobre dernier lors de travaux de fouilles sur un terrain privé, prouve une présence humaine il y a 4.000 ou 5.000 ans avant J.C, selon les données recueillies sur place. La dechra du vieux T'kout, avec ses venelles étroites et ses vergers luxuriants, incite ses visiteurs à y revenir pour découvrir d'autres vestiges du patrimoine culturel. Un patrimoine riche et diversifié que les jeunes et les intellectuels de la région s'attachent à mettre en valeur à travers les deux événements "Souk de la fête de l'automne" et "Chaïb Achoura" sur lesquels les habitants de la région fondent de grands espoirs pour gagner leur pari.

Un pari ambitieux mais parfaitement réalisable : transformer T'kout en véritable destination touristique à même d'impulser le développement économique de cette région montagneuse, relativement isolée, mais si attachante.

## PÉTROLE

### L'Algérie disposée à poursuivre la baisse de sa production au-delà du 31 mars

L'Algérie est prête à poursuivre la baisse de sa production pétrolière au-delà du 31 mars prochain, en concertation avec les autres pays de l'Opep+, afin de faire face aux évolutions du marché international, a indiqué jeudi le ministère de l'Energie et des Mines dans un communiqué. "Au-delà du 31 mars 2024 et en concertation avec ses partenaires de la Déclaration de Coopération (DoC), l'Algérie est disposée à tout moment à poursuivre l'effort additionnel et à prendre les dispositions nécessaires supplémentaires si les conditions du

marché pétrolier le réclament", est-il indiqué dans le communiqué. L'Algérie avait procédé volontairement à une réduction additionnelle de sa production de 51.000 barils par jour, à partir du 1er janvier 2024, pour une période initiale de trois mois, et ce, conformément à l'engagement pris le 30 novembre 2023.

"La mise en oeuvre de cette décision témoigne de l'engagement continu de l'Algérie envers la stabilité et l'équilibre du marché pétrolier mondial", souligne le ministère.

APS