

CONSEIL DES MINISTRES

**Tebboune  
préside  
aujourd'hui une  
réunion spéciale**

P. 24

RENCONTRE AVEC LES CADRES ET PERSONNELS DE LA 5<sup>e</sup> RÉGION MILITAIRE

**Chanegriha : «le peuple  
algérien est "assez lucide" pour  
comprendre "les conspirations  
qui se trament contre lui"»**

P. 3

JUSTICE

**La mort du détenu Hakim Debbazi  
était "naturelle", l'affaire a été  
traitée "conformément aux lois  
de la République" (Tabi)**

P. 3

APPEL À LA GRÈVE DU 19 MAI 1956

## Pourvoir les rangs de la Révolution libératrice en éléments jeunes et instruits

L'appel à la grève du 19 mai 1956 de l'Union générale des étudiants musulmans algériens (UGEMA) visait à pourvoir les rangs de la Révolution libératrice en "éléments jeunes et instruits" dans le cadre d'une stratégie globale de lutte pour l'indépendance, a affirmé à Constantine un universitaire, à l'occasion de la célébration de la Journée nationale de l'étudiant. "La grève des étudiants, déclenchée un an et demi après le début de la Révolution de novembre 1954, intervenait dans une continuité d'actions dont l'objectif suprême est la libération du joug colonial", a précisé à l'APS Dr Toufik Ben Zerda, spécialiste en histoire contemporaine à l'université Larbi Ben M'hidi d'Oum El Bouaghi.

P. 4



Taleb Abderahamne, chimiste, guillotiné le 24 avril 1958

ALGÉRIE-RUSSIE

**Le chef de la Commission  
de défense et de sécurité  
au Conseil fédéral russe  
en visite en Algérie**

P. 3

HÉMOPHILIE

**Benbouzid : "création  
d'un réseau pour  
l'accompagnement  
des hémophiles "**

P. 10

MÉTIER DU PATRIMOINE

**Sana Alleg,  
conservatrice du  
patrimoine et guide  
de musée dévouée**

P. 8

SANTÉ

**FIÈVRE  
DE L'ENFANT**

**Les parents  
souvent  
démunis**

Pp 12-13

F   T B A L L

LIGUE 1 (22<sup>e</sup> journée-  
mise à jour)

**La JSK  
s'impose  
face à la JS  
Saoura 2-1**

P. 21



CÉRAMIQUE D'ART

**Abdelmalek  
Kerinah,  
la quête  
perpétuelle  
de nouveauté**

P. 16

TRAMWAY D'ALGER

**L'exploitation  
suspendue  
sur le tronçon  
Caroubier-  
Ruisseau  
à partir  
d'aujourd'hui**

P. 2

## TRAMWAY D'ALGER

### L'exploitation suspendue sur le tronçon Caroubier-Ruisseau à partir d'aujourd'hui



L'Entreprise Métro d'Alger (EMA) a annoncé, mercredi dans un communiqué, la suspension de l'exploitation du Tramway d'Alger sur le tronçon Caroubier-Ruisseau, et ce, à partir de demain jeudi.

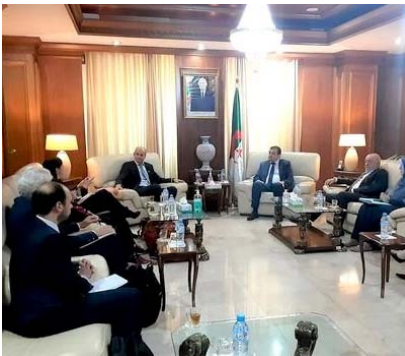
"Suite aux travaux de démolition d'une bâtisse au niveau de la rue Tripoli, entrepris par la circonscription administrative d'Hussein Dey, EMA et a SETRAM sont contraint de suspendre l'exploitation du Tramway d'Alger sur le tronçon reliant Caroubier à Ruisseau, à partir de jeudi 19 mai 2022", est-il indiqué dans le communiqué.

Pour assurer le transport des usagers, des bus de substitution de l'ETUSA seront mis en place durant toute la période d'arrêt d'exploitation du Tramway, souligne la même source.

Par ailleurs, le Tramway reste opérationnel sur le tronçon reliant Caroubier à Dergana centre, selon le communiqué.

## ENERGIE

### M. Arkab reçoit une mission d'experts allemande



Le ministre de l'Energie et des Mines Mohamed Arkab, a reçu mercredi à Alger, une mission d'experts allemande, qui effectue une visite en Algérie pour échanger sur les conditions et modalités de mise en oeuvre de l'accord intergouvernemental signé entre l'Algérie et l'Allemagne, portant sur l'élargissement de la coopération technique et financière aux secteurs de l'énergie, la santé et le climat.

Cette rencontre s'est tenue au siège du ministère de l'Energie et des Mines en présence du groupe d'experts algérien chargé du projet, a indiqué le ministère dans un communiqué.

Cet accord signé en décembre 2021, porte notamment sur le projet de technologie et développement socio-économique dans les énergies renouvelables et de l'hydrogène vert qui fait l'objet d'un financement du ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement, et sera réalisé en collaboration avec l'Agence de coopération allemande "Deutsche gesellschaft für internationale zusammenarbeit" (GIZ).

Lors cette rencontre, M. Arkab a souligné l'importance accordée à la coopération algéro-allemande dans le domaine des technologies nouvelles, notamment l'hydrogène vert, et la volonté de l'Algérie de concrétiser cette coopération par la réalisation de projets communs mutuellement bénéfiques, selon le communiqué.

## RÉLIZANE

### Perturbations et coupures dans l'alimentation en eau potable dans plusieurs quartiers (ADE)



Plusieurs quartiers et cités d'habitation de la ville de Relizane ont connu mardi des perturbations et des coupures dans l'alimentation en eau potable en raison des travaux de maintenance, a-t-on appris auprès de l'unité de wilaya de "l'Algérienne des eaux" (ADE).

Les perturbations de l'AEP sont dues aux travaux de maintenance au niveau du réseau de distribution d'eau potable qui alimente plusieurs cités d'habitation de la ville de Relizane, a-t-on indiqué de même source.

Ces perturbations touchent des quartiers et cités de la partie-est de la ville de Relizane, à l'instar des quartiers "Stal", "Romane" et "Zeghloul" et la cité "5 juillet", a-t-on précisé.

L'unité de l'ADE a fait savoir que des équipes techniques sont à pied d'œuvre pour achever les travaux le plus rapidement possible et rétablir l'alimentation en eau potable.

## UNIVERSITÉ DE BEJAIA

### Un département de Traduction de Tamazight vers l'Arabe et le Français (recteur)



L'université de Bejaia ouvrira dès le mois de septembre prochain un département de traduction de la langue Tamazight vers l'Arabe et le Français, a annoncé mardi, le recteur de l'université, Abdelkrim Benyaiche.

Le recteur a indiqué en marge de la journée nationale sur "le patrimoine culturel immatériel amazigh", organisé à l'université, que la création d'un département de traduction de Tamazight vers l'arabe et le français "vient" de lui être notifiée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

"J'en suis très heureux", a-t-il dit, estimant que cette décision est d'une "importance majeure", notamment en terme de soutien à l'effort national de promotion de la langue et culture amazighes.

L'annonce publique de la nouvelle a été favorablement accueillie par les participants à la rencontre, mesurant son impact sur la diffusion et la visibilité de la création littéraire et scientifique en tamazight, tel qu'exprimé par certains.

## AÏN TÉMOUCHENT

### 50 logements promotionnels publics au profit des enseignants universitaires



Quelque 50 logements promotionnels publics sont réservés aux enseignants de l'Université "Belhadj Bouchaïb" d'Aïn Témouchent, a-t-on appris du directeur de l'Université, le Dr Abdelkader Ziadi.

L'opération s'inscrit dans le cadre des efforts déployés pour prendre en charge les préoccupations des universitaires notamment celles liées au volet social, ce qui contribuera à améliorer leurs conditions de vie, a ajouté la même source.

La direction de l'Université a fixé la fin du mois en cours comme dernier délai d'inscription pour les enseignants désireux bénéficier de ce quota d'habitat disposant des logements de type F3, F4 et F5, a encore souligné M Ziadi.

Pour rappel, l'Université "Belhadj Bouchaïb" avait déjà bénéficié d'un programme de 150 logements de fonction.

## CONCOURS DES JEUNES ARCHITECTES

### Le premier prix pour Mohamed Ryadh Tabet

Le premier prix de la 11ème édition du concours national des jeunes architectes "la Charrette d'or", organisée conjointement par le Groupe industriel des ciments d'Algérie (GICA) et le magazine spécialisé en architecture "Vie de Villes", a été remporté mardi par le jeune Mohamed Ryadh Tabet de la wilaya d'Alger.

La cérémonie de remise des prix de cette compétition s'est déroulée en marge de la 24ème édition du Salon international du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics (BATIMATEC), qui se tient du 15 au 19 mai courant, au Palais des expositions Pins maritimes (Alger).

Le jeune architecte Mohamed Ryadh Tabet qui a choisi la thématique "Jisr dakira" a décroché le premier prix de ce concours face à deux autres jeunes concurrents, à savoir Zerifi Rania de Boumerdes (2ème lauréate) et Bourzak Achraf de Relizane (3ème lauréat).

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

### 6 morts et 187 blessés durant les dernières 24 heures

Six (6) personnes ont trouvé la mort et 187 autres ont été blessées dans des accidents de la circulation survenus dans plusieurs wilayas du pays durant les dernières 24 heures, indique mercredi un bilan de la Protection civile. Le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Tébessa où trois personnes ont trouvé la mort sur le lieu de l'accident et quatre autres ont été blessées, suite à une collision entre deux véhicules et un camion sur la RN 16, dans la commune de Bir El-Atter.

Les éléments de la Protection civile sont intervenus également pour prodiguer les premiers soins à quatre personnes incommodes par le monoxyde de carbone émanant d'un chauffe-bain à l'intérieur de leur domicile dans la commune d'Oued El Chaâba à Batna.

Par ailleurs, les mêmes secours sont intervenus pour l'extinction de quatre incendies urbains et de récoltes dans les wilayas de Tizi Ouzou et El-Meniaâ.

ALGÉRIE-RUSSIE

**Le chef de la Commission de défense et de sécurité au Conseil fédéral russe reçu par le président du Conseil de la Nation...**

Le président du Conseil de la nation, Salah Goudjil a reçu, mardi à Alger, le chef de la Commission de défense et de sécurité au Conseil fédéral de l'Assemblée fédérale de la Fédération de Russie, Viktor Bondarev, dans le cadre du renforcement des relations bilatérales algéro-russes, a indiqué la chambre haute du Parlement dans un communiqué.

La rencontre, à laquelle a pris part l'ambassadeur de la Fédération de Russie en Algérie, Igor Belyaev, a constitué une occasion pour examiner les relations bilatérales distinguées et profondes liant les deux pays amis, et "caractérisées par la sécularité, la pérennité et une coopération de qualité dans de nombreux domaines", note la même source, rappelant que ces relations "célébrent cette année leur soixantième anniversaire (60) d'existence". M. Goudjil a exprimé à M. Bondarev sa profonde joie à l'occasion de sa visite qui "permettra à la délégation de la Fédération de Russie de s'informer de près sur les réformes et les progrès réalisés dans notre pays dans le cadre de la démarche du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, visant à jeter les bases d'une nouvelle République". Une démarche qui vise également la préservation et le raffermissement de l'autonomie de la décision politique de notre pays par l'autonomie de la décision économique, a soutenu le président du Conseil, indiquant que l'Algérie, sous la direction du Président Tebboune, demeure attachée à ses principes historiques et à son héritage novembriste dans la perspective de résoudre les problèmes du présent et d'anticiper un avenir prometteur pour les générations montantes. Les



deux parties ont également échangé les vues sur "les mécanismes de promotion de la coopération bilatérale au Parlement à l'instar de la coopération commerciale et économique que les deux pays ambitionnent de renforcer", notamment avec la volonté politique de part et d'autre, sous la direction des deux présidents, MM. Abdelmadjid Tebboune et Vladimir Poutine. Une volonté politique qui a été réaffirmée lors de la récente visite effectuée par le ministre russe des Affaires étrangères en Algérie, a soutenu M. Goudjil, assurant que "les relations bilatérales allaient bon train". Le président du Conseil de la nation a souligné, à l'occasion, l'importance de la visite de la délégation russe compte tenu du rôle essentiel que jouent les parlements en matière de renforcement de la coopération

et de la coopération aux mieux des intérêts des peuples. Il a également insisté sur le caractère stratégique de la coopération bilatérale et l'impératif de la développer et de l'élargir à d'autres domaines. Pour sa part, M. Bondarev a mis en exergue la qualité des relations algéro-russes, affirmant la disposition de son pays à hisser le niveau de ces relations au mieux des intérêts communs des deux peuples. Les deux parties ont procédé à un échange de vues autour de nombreuses questions internationales, notamment le phénomène du terrorisme. Dans ce contexte, M. Goudjil a rappelé l'expérience "leader" de l'Algérie en matière de lutte antiterroriste, ajoutant que l'Algérie avait fait face à ce fléau toute seule et réussi grâce à son

approche unique visant à assécher ses sources. Le président de la chambre haute du Parlement a réitéré les positions de principe de l'Algérie à l'égard des causes de libération dans le monde et ses principes appelant au respect de la souveraineté des pays et le règlement pacifique des conflits. Puisant des valeurs novembristes, l'Algérie a de tout temps luté pour le droit des peuples à l'autodétermination, a poursuivi M. Goudjil, appelant au respect du droit du peuple sahraoui à l'autodétermination et celui du peuple palestinien en à établir son Etat avec Al Qods comme capitale conformément aux principes et résolutions de la légalité internationale. M. Viktor Bondarev conduit une délégation en Algérie pour une visite officielle du 17 au 20 mai courant.

**... et par le président de l'APN**

Le président de l'Assemblée populaire nationale (APN), Brahim Boughali a reçu, mardi à Alger, le chef de la Commission de défense et de sécurité au Conseil fédéral de l'Assemblée fédérale de Russie, Viktor Bondarev, a indiqué la chambre basse du Parlement dans un communiqué.

A l'entame de la rencontre, M. Boughali s'est félicité des relations algéro-russes, rappelant que la Russie "a été l'un des premiers pays à reconnaître l'indépendance de l'Algérie". Il a évoqué, par ailleurs, "les relations diplomatiques distinguées que les deux pays aspirent à approfondir, tel que l'a exprimé le ministre russe des Affaires étrangères lors de sa récente visite en Algérie les 9 et 10 mai en cours", note la même source.

Le président de l'APN a également exprimé "sa volonté d'approfondir les relations diplomatiques parlementaires, traduite par l'installation, récemment, du Groupe d'amitié parlementaire". Au volet économique, il s'est félicité du niveau des échanges commerciaux atteint par l'Algérie et la Russie, espérant voir, par la même, les investisseurs russes accéder au monde de l'investissement, notamment dans les secteurs agricole, touristique, ou encore dans l'énergie nucléaire à des fins pacifiques et scientifiques.

Et dans le cadre du "rapprochement" caractérisant les relations internationales unissant les deux pays, M. Boughali a souligné "la satisfaction mutuelle" du niveau de ces relations, et appelé la communauté internationale à "la nécessité de mettre en œuvre les lois internationales et d'éviter la politique des deux poids deux mesures", rappelant "les souffrances des peuples opprimés en raison de l'occupation, à leur tête les



deux peuples palestinien et sahraoui". A ce titre, le président de l'APN a souligné qu'il "est temps de revenir à la légitimité internationale", en évoquant les événements de l'Ukraine, avant d'exprimer son espoir de parvenir à "une solution pacifique le plus rapidement possible". Il a en outre affirmé qu'il "ne saurait y avoir de solution sans la négociation et les solutions pacifiques qui garantissent les droits et les intérêts de tout un chacun". De son côté, M. Bondarev a salué le président de l'APN pour "le bon accueil qui s'inscrit dans le cadre du renforcement des relations", exprimant sa gratitude à l'Algérie pour "ses positions constantes sur les questions internationales". Sur le plan des relations bilatérales unissant l'Algérie et la Russie, le chef de la Commission de défense et de sécurité a souligné que son pays "est fidèle à ses partenaires", d'autant qu'il reste "prêt à fournir aide et assistance", poursuivi la même source. M. Bondarev et la délégation l'accompagnant effectuent une visite officielle en Algérie du 17 au 20 mai courant, à l'invitation du Conseil de la nation, dans le cadre du renforcement des relations bilatérales algéro-russes.

JUSTICE

**La mort du détenu Hakim Debbazi était "naturelle", l'affaire a été traitée "conformément aux lois de la République" (Tabi)**

Le ministre de la Justice, Garde des Sceaux, Abderrachid Tabi a affirmé mardi à Alger que la mort du détenu Hakim Debbazi était "naturelle" et que "le dossier du décès a été traité conformément aux lois de la République", soulignant qu'il "n'est permis à personne de faire de l'Algérie un fonds de commerce". Répondant à une question d'un député de l'Assemblée populaire nationale (APN) lors d'une plénière consacrée au débat du projet de loi organique définissant les modalités et mesures de saisine et de renvoi devant la Cour constitutionnelle, le ministre a indiqué que "toutes les procédures légales relatives au traitement du décès du détenu Hakim Debbazi, victime d'un malaise le 17 avril dernier et transféré le jour même à l'hôpital de Beni Messous où il a

succombé après trois jours, ont été appliquées". Soulignant que les lois de la République ont été appliquées dans cette affaire, le ministre a précisé que "le corps du défunt a été autopsié pour déterminer les circonstances de son décès, le rapport du médecin légiste du 25 avril ayant conclu à une mort naturelle". Le rapport du médecin légiste a été notifié à la famille du défunt et des responsables du secteur ont été chargés de présenter les condoléances à sa famille qui a accusé réception du rapport", a-t-il expliqué. Le Gardes des Sceaux s'est interrogé sur l'attitude de "certaines organisations des droits de l'Homme qui ont tenté d'exploiter cette affaire pour s'acharner contre les institutions de l'Etat et d'attenter à l'image de l'Algérie".

RENCONTRE AVEC LES CADRES ET PERSONNELS DE LA 5<sup>E</sup> RÉGION MILITAIRE

**Chanegriha : «le peuple algérien est "assez lucide" pour comprendre "les conspirations qui se trament contre lui"»**

Le Général de Corps d'Armée, Saïd Chanegriha, Chef d'Etat-Major de l'Armée nationale populaire (ANP) a affirmé, mercredi à Constantine, que "le peuple algérien uni" est "assez lucide" pour comprendre "les conspirations qui se trament contre lui", saluant sa "clairvoyance" qui lui ont permis de déjouer "toutes les manœuvres qui visaient à plonger le pays dans le chaos" et à "mettre en péril son unité territoriale et populaire", indique un communiqué du ministère de la Défense nationale.

"Soucieux de préserver cette souveraineté et cette indépendance, dont nous nous apprêtons à célébrer le 60e anniversaire de leur recouvrement, le peuple algérien uni, fidèle à lui-même, et imbu de ses valeurs nationales, est assez lucide pour comprendre, sous tous leurs angles, les conspirations qui se trament contre lui, aussi bien dans la sphère publique que privée", a souligné le Général de Corps d'Armée, lors d'une rencontre avec les cadres et personnels de la 5e Région militaire.

Lors de cette rencontre suivie par visioconférence par l'ensemble des unités de la Région, le Chef d'Etat-Major de l'ANP a soutenu que "c'est ainsi qu'il (le peuple algérien) a pu déjouer, avec sagesse et clairvoyance, toutes les manœuvres qui visaient à plonger le pays dans le chaos, à mettre en péril son unité territoriale et populaire et à saper les fondements de l'Etat-nation, et ce, au service d'agendas et d'objectifs obscurs", affirmant qu'il "s'agit là d'une preuve indéniable de la cohésion de notre peuple, toujours éveillé aux manigances de ces ennemis".

En visite de travail et d'inspection de deux jours, dans cette Région, le Général de Corps d'Armée a tenu à rappeler que "les exploits enregistrés à travers l'ensemble des Régions militaires, en termes de lutte contre le terrorisme, de mise en échec de toutes les tentatives de pourvoir ce dernier en armements et en moyens financiers, témoignent tous des efforts dévoués, sans cesse consentis par l'ANP". Il ne fait pas de doute que la conjugaison de nos efforts, à l'échelle nationale, notamment dans le domaine de l'éradication du terrorisme abject de notre terre bénie, avec ce qu'il implique comme dur-

cissement continu des mesures de protection de nos étendues frontalières nationales, contribuera à l'élimination de ce phénomène transnational et transfrontalier et, au-delà, à la consolidation de l'effort général déployé à l'échelle régionale et internationale", a-t-il soutenu.

Selon Saïd Chanegriha, "les exploits enregistrés au niveau de l'ensemble des Régions militaires, dans le domaine de la lutte contre le terrorisme, la mise en échec des tentatives de le doter en armements, en approvisionnements et en moyens financiers, ainsi que le démantèlement de ses réseaux de soutien, notamment parmi les trafiquants de drogues et les chefferies de la criminalité organisée, témoignent tous des efforts sincères et dévoués, sans cesse consentis par l'ANP, conformément aux orientations de Monsieur le Président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale".

Lors de cette rencontre avec les cadres et personnels de la 5e Région militaire, le Général de Corps d'Armée a suivi, avec intérêt, les interventions et propositions des cadres de la Région, avant de procéder à l'inspection de quelques unités de la Division, où il a donné une série d'orientations et de recommandations, portant, essentiellement, sur l'impératif de poursuivre, avec la rigueur requise, les efforts de préparation au combat, et ce, dans l'esprit et la lettre de la directive de préparation des Forces 2021-2022, visant à permettre au corps de bataille de l'ANP d'atteindre le niveau d'excellence, dans tous les domaines", souligne le communiqué.

En plus de la réunion d'orientation avec les personnels de cette Région, tenue après la cérémonie d'accueil, présidée par le Général-Major Noureddine Hambl, Commandant de la 5e Région militaire, en compagnie du Général-Major Hassanat Belkacem, Chef du Département Emploi et Préparation de l'Etat-Major de l'ANP par intérim, le Général de Corps d'Armée, Saïd Chanegriha "superviser l'exécution d'un exercice tactique nocturne, avec munitions réelles, au niveau de la 1ère Division Blindée", conclut la même source.

## LUTTE CONTRE LA CORRUPTION Publication de la loi relative à la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption

La loi fixant l'organisation, la composition et les attributions de la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption, a été publiée dans le dernier numéro du Journal Officiel (JO).

La Haute autorité, comme le stipule l'article 4 de cette loi, "vise à atteindre les indicateurs les plus élevés d'intégrité et de transparence dans la gestion des affaires publiques".

Outre les attributions prévues à l'article 205 de la Constitution, d'autres attributions lui sont conférées, notamment celles de "collecter, centraliser, exploiter et diffuser toute information et recommandation permettant d'aider les administrations publiques et toute personne physique ou morale à prévenir et à détecter les actes de corruption".

Elle peut aussi "recevoir les déclarations de patrimoine et en assurer le traitement et le contrôle, conformément à la législation en vigueur", ainsi que "consolider les règles de transparence et d'intégrité dans l'organisation des activités caritatives, culturelles, culturelles et sportives et dans les entreprises publiques et privées", indique le même article.

Elle est chargée également des enquêtes administratives et financières sur les signes d'enrichissement illicite de l'argent public qui ne peut justifier l'augmentation substantielle de son patrimoine, stipule l'article 5.

La Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption peut "recevoir l'alerte et/ou la plainte par toute personne physique ou morale en possession des informations, données ou preuves relatives à des faits de corruption", lit-on dans l'article 6, soulignant que "la plainte ou l'alerte doit être écrite, signée et comportant des éléments se rapportant aux faits de corruption et des éléments suffisants pour déterminer l'identité du lanceur d'alerte ou du plaignant".

Sur le plan international, la Haute autorité veille à "développer la coopération avec les organismes de prévention et de lutte contre la corruption au niveau international et échanger les informations avec eux".

Pour ce qui concerne sa composition, son président "est nommé par le Président de la République pour un mandat de cinq (5) années, renouvelable une seule fois".

Quant à son conseil, il est composé de "trois (3) membres choisis, par le Président de la République, parmi les personnalités nationales indépendantes, trois (3) magistrats, un de la Cour suprême, un du Conseil d'Etat et un de la Cour des comptes, choisis, respectivement, par le Conseil supérieur de la magistrature et par le Conseil des magistrats de la Cour des comptes, trois (3) personnalités indépendantes, choisis, à raison de leurs compétences dans les questions financières et/ou juridiques ainsi que de leur intégrité et de leur expérience dans le domaine de la prévention et de la lutte contre la corruption, respectivement par le président du Conseil de la Nation, le président de l'Assemblée Populaire Nationale et le Premier ministre ou le Chef du Gouvernement, selon le cas".

Il compte également "trois (3) personnalités de la société civile, choisies parmi les personnes connues pour l'intérêt qu'elles portent aux questions relatives à la prévention et à la lutte contre la corruption, par le président de l'Observatoire national de la société civile", indique la même loi qui ajoute que "l'Organe de prévention et de lutte contre la corruption continue à exercer ses missions jusqu'à l'installation de la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption".

"La grève des étudiants, déclenchée un an et demi après le début de la Révolution de novembre 1954, intervenait dans une continuité d'actions dont l'objectif suprême est la libération du joug colonial", a précisé à l'APS Dr Toufik Ben Zerda, spécialiste en histoire contemporaine à l'université Larbi Ben M'hidi d'Ouém El Bouaghi.

Il a relevé que "la lutte pour l'indépendance à partir de 1956 exigeait un nouveau souffle pour la restructuration et l'organisation de la Révolution libératrice afin de consolider les acquis réalisés contre la France coloniale par les combattants de la première heure", soulignant qu'un des plus importants aspects de cette restructuration et l'organisation du Congrès de la Soummam en août 1956, qui fut un tournant décisif dans l'histoire de la Révolution.

"J'ai eu à consulter des rapports écrits par le martyr Zighoud Youcef, alors à la tête de la Wilaya II historique dans lesquels il soulève la préoccupation concernant l'importance de pourvoir les rangs des combattants en éléments jeunes et instruits pour redynamiser la lutte sur le terrain et lui donner une autre dimension", a détaillé le spécialiste en histoire contemporaine.

Pour cet universitaire, l'adhésion massive à l'appel du 19 mai 1956 a également scellé le destin de l'élite algérienne à son peuple et

particulièrement au plan diplomatique. Un soutien, a-t-il dit, qui émane de la conviction de ce pays du droit du peuple algérien à l'indépendance et à la liberté.

Rappelant que le Chili a été l'un des premiers pays à avoir reconnu l'indépendance de l'Algérie en 1962, l'intervenant a indiqué que les relations algéro-chiliennes ont connu une "évolution qualitative" à différentes périodes et à tous les niveaux.

Pour sa part, la journaliste égyptienne, Shereen Nabil Tawfik a évoqué "la bataille pour l'indépendance de l'Algérie et le soutien qu'a apporté l'Égypte à la révolution, partant du principe du triomphe de la lutte du peuple algérien et de la solidarité entre les peuples".

Soulignant que son pays "était présent pour le soutien des plans politiques, militaires et médiatiques

## HISTOIRE DE LA RÉVOLUTION

# L'appel à la grève du 19 mai 1956 visait à pourvoir les rangs de la Révolution libératrice en éléments jeunes et instruits (universitaire)

L'appel à la grève du 19 mai 1956 de l'Union générale des étudiants musulmans algériens (UGEMA) visait à pourvoir les rangs de la Révolution libératrice en "éléments jeunes et instruits" dans le cadre d'une stratégie globale de lutte pour l'indépendance, a affirmé à Constantine un universitaire, à l'occasion de la célébration de la Journée nationale de l'étudiant.



démonstré son attachement indéfectible à sa patrie tout en brisant les illusions de la France coloniale de faire de cette élite "un réservoir pour la soutenir".

A ce titre, M. Ben Zerda a précisé que l'appel de l'UGEMA à l'adresse de l'élite algérienne visait le "démantèlement du phénomène colonial à travers le savoir et la science", détaillant que beaucoup, parmi les étudiants et lycéens qui ont répondu à l'appel, ont servi à différentes tâches dans les secrétariats des postes de commandements, intégré les services des transmissions et d'autres ont été envoyés à l'étranger pour être formés dans des domaines stratégiques.

Replaçant le fait dans son contexte de l'époque, l'universitaire a aussi soutenu que la grève du 19 mai 1956 était "un mécanisme civilisationnel visant l'internationalisation de Révolution

libératrice" que les stratèges de la Guerre de libération n'ont pas hésité à utiliser dans le cadre de la stratégie globale de la lutte pour l'indépendance.

### La fièvre de la liberté

Pour la moudjahida Leila Belakehal, une des trois étudiantes au lycée Laveran (actuellement El Houria) qui ont répondu à l'appel de l'UGEMA, la décision de quitter les bancs de l'école n'a sûrement pas été facile, mais il fallait faire un choix. "J'ai intégré le lycée Laveran après un parcours très éprouvant et les Algériennes dans cet établissement d'enseignement moyen et secondaire se comptait sur les doigts de la main.

Mon père tenait à ce que ces 8 filles aillent à l'école et mon rêve était de devenir pharmacienne, mais je portais la fièvre de la liberté tout comme les milliers d'étu-

dians qui ont répondu à l'appel, et mes parents ne se sont pas opposés à ma décision", a-t-elle confié.

Leila Belakehal, sœur du martyr Nafissa Belakehal (1936-1962) et fille de Laâroussi, ami et fidèle du Cheikh Abdelhamid Benbadis, relève également "le degré très élevé de la conscience politique des jeunes lettrés qui ont accepté le sacrifice suprême et se sont mis au service de la cause nationale".

Après avoir quitté le lycée, âgée alors de 17 ans, Leila a activé comme fidaïya, chargée de remettre des courriers, des armes et des médicaments.

"J'aurais à accomplir mes missions, à me protéger et à protéger le groupe avec qui je travaillais, ce n'était pas facile mais je pouvais mon courage de ma soif de liberté, de la misère et de l'injustice auxquelles faisaient face les Algériens", a-t-elle dit.

Arrêtée en 1957, avec sa sœur Nafissa et son père, Leila Belakehal confie avoir subi pendant un mois, les pires des tortures, au centre de la torture la ferme Ameziane.

"A la ferme Ameziane, un des plus terribles centres de torture, nous étions soumis aux pires atrocités, j'étais encore les hurlements des hommes et des femmes que les soldats français prenaient un malin plaisir à torturer", se souvient-t-elle la voix étranglée.

## Colloque international des amis de la Révolution algérienne : la dimension humaine de la Guerre de libération mise en avant

en revu le caractère humanitaire prévalant durant la guerre de libération à travers l'adoption des moyens pour se défendre et recouvrer l'indépendance.

Il a indiqué que les valeurs et principes humanitaires tenant compte des droits de l'homme et du droit des peuples à la vie digne et à l'indépendance pour laquelle la guerre de libération a été déclenchée, "ont contribué à l'adhésion des hommes libres de par le monde autour de cette révolution et de la cause d'un peuple qui a longuement lutté pour recouvrer sa souveraineté spoliée".

Les travaux de ce séminaire ont été ponctués par l'organisation de deux workshops sur les valeurs humanitaires de la révolution algérienne et la contribution des amis de la révolution à son soutien.

APPS

## ORAN Portes ouvertes sur le Centre d'instruction d'infanterie d'Arzew

Des "portes ouvertes" sur le Centre d'instruction d'infanterie d'Arzew "Chahid Ghezzi Dahou" ont été inaugurées mardi par le chef d'Etat-major de la 2<sup>ème</sup> Région Militaire, le général Bouhama Nacir.

Lors de la cérémonie d'ouverture de ces portes ouvertes, qui a vu la présence des autorités civiles et militaires, le général Bouhama Nacir a indiqué que cette manifestation est une "tradition consacrée entrant dans le cadre du renforcement et du développement du lien Armée-Nation, à travers la communication directe continue avec l'ensemble des franges de la société civile pour faire connaître les nobles missions qu'assument les centres et les écoles militaires, dont la formation de l'élément humain compétent dans les domaines militaire et scientifique".

La manifestation est également considérée comme un trait d'union entre les institutions de l'ANP et le citoyen, a ajouté le même responsable, soulignant que l'objectif visé "est de communiquer le contenu et les objectifs de ces portes ouvertes à tous les membres de la société, en particulier les jeunes, conformément aux instructions du Commandant de la 2<sup>ème</sup> RM et en exécution du plan de communication des activités de l'ANP pour l'année 2021-2022". S'agissant de la formation, le général Bouhama



Nacir a indiqué que "le Haut Commandement de l'ANP a fourni un système intégré de formation et d'entraînement au combat, à travers les ressources humaines mises en place, les écoles et les centres d'instruction capables de former des hommes qualifiés au potentiel élevé". A cet égard, le même responsable a mis en exergue l'attention particulière accordée par le Haut Commandement de l'armée, et à leur tête le Commandement des forces terrestres, au développement du centre d'instruction d'infanterie d'Arzew dans le domaine de la formation et de l'entraînement, avec une maîtrise totale de la techno-

logie moderne. Il a souligné que le ministère de la Défense nationale "s'appuie sur ce centre en raison des hautes techniques adoptées dans la formation et l'entraînement".

Il représente un échantillon pour le dispositif de formation dans les forces terrestres, ainsi que pour les mécanismes utilisés pour obtenir des promotions hautement qualifiées, capables de faire face à toutes les difficultés à des niveaux compatibles avec le développement de l'infanterie, conscients des défis et des menaces auxquels notre pays est confronté de toutes parts".

Pour sa part, le command

ant du Centre d'Arzew, le colonel Slimani Azzedine, a souligné que cette manifestation ouverte au public permet de voir de près les différentes activités et spécialisations assurées par le centre ainsi que ses missions, ses différents ateliers ainsi que les structures pédagogiques, les moyens de formation modernes et les espaces sportifs qui sont mis à la disposition des élèves.

L'ouverture de cette manifestation, à laquelle a assisté une foule nombreuse de citoyens, surtout des jeunes, a été marquée par la présentation d'exhibition de combat d'élèves et de soldats contractuels et de réservistes. Les différents ateliers du centre, tels que ceux d'ingénierie, de santé, d'armes légères et d'armes lourdes, ont également été présentés ainsi que la projection d'un documentaire sur le centre et une visite de son musée, qui met notamment en lumière l'histoire de l'infanterie.

Les missions du centre d'instruction d'infanterie "Chahid Dahou Ghziel" d'Arzew sont de former des élèves dans diverses spécialités et niveaux des sous-officiers, gradés et djounoud de réserve et de contractuels.

## SOUK AHRAS Appel à relire les œuvres de Tahar Ouettar

Des universitaires ont plaidé, mardi à Souk Ahras, en faveur d'une "relecture des œuvres du romancier Tahar Ouettar (1936/2010) pour en tirer un projet culturel national". "Dans ce projet culturel national, l'intellectuel assume un rôle actif de leadership et d'illumination", a souligné Ali Kheif de l'Université d'Annaba dans sa communication "L'image de l'intellectuel dans les écrits de Tahar Ouettar" lors du premier séminaire national sur "La présence du patrimoine dans la littérature de Tahar Ouettar" organisé dans le cadre de la célébration du mois du patrimoine (18 avril-18 mai).

"L'intellectuel peut contribuer à changer beaucoup de comportements", a ajouté le conférencier qui a souligné que Tahar Ouettar, fondateur de l'association "El Djahidia" a toujours plaidé pour l'unité de l'Algérie, assez vaste pour contenir toutes les catégories sociales". Et cela on le trouve, a-t-il ajouté, dans sa nouvelle "Les martyrs reviennent cette semaine" ou son roman "El-Ouali Tahar retourne à son lieu saint". Pour Tahar Ouettar, l'intellectuel doit être actif et influent dans son environnement en plus d'être il l'illuminateur et un défenseur des couches précaires", a soutenu le conférencier, considérant que ses romans relèvent de "la littérature réaliste et socialiste engagée en faveur du travail et des larges franges de la société". En lisant le roman de Tahar Ouettar "Qassid fi Ettadheloul", on peut découvrir l'image idéale que doit avoir l'intellectuel face au pouvoir et face à la classe à laquelle il appartient, a estimé Kheif, relevant que dans ce roman, l'auteur décrit avec ironie l'intellectuel qui renonce à son rôle d'illuminateur pour "blanchir" des pratiques des classes exploitantes sur les couches travailleuses. Pour Djallal Khechar, chercheur à l'Université de Souk Ahras, l'objectif de ce séminaire de deux jours, ouvert en présence du wali de Souk Ahras, Lounès Bouzegza, est de mettre en exergue la vision de Tahar Ouettar et la place qu'occupe le patrimoine dans ses écrits.

Le premier séminaire national sur "La présence du patrimoine dans la littérature de Tahar Ouettar" se poursuivra mercredi par des communications sur l'écriture expérimentale chez Tahar Ouettar et le patrimoine narré par l'écrivain, avant de clôturer la rencontre par l'adoption de recommandations.

## EL-MENIAA Divers projets vont renforcer le secteur de la jeunesse et des Sports

Divers projets sont retenus en faveur du secteur de la jeunesse et des Sports dans la wilaya d'El-Meniaa, à l'instar de l'aménagement de stades, la réalisation de piscines et l'organisation de camps d'été, a-t-on appris mercredi auprès de la Direction locale du secteur.

Parmi ces projets, le revêtement du terrain du stade communal "Belbachir" et l'aménagement de stades et piscines de proximité, tels que la piscine de proximité de Hassi-Lefhel qui devra entrer en service le 5 juillet prochain et trois autres piscines, l'une semi-olympique à El-Meniaa et deux communales à Hassi-Gara et Hassi-Lefhel, a-t-on précisé.

Des instructions ont également été données par le wali d'El-Meniaa, Boubekeur Lansari, aux représentants d'Assemblées populaires communales (APC) pour l'acquisition de piscines mobiles en vue de les déployer dans les zones éloignées et enclavées, a ajouté la source.

Dans le même contexte, le directeur de la Jeunesse et des Sports (DJS) d'El-Meniaa, Abdelkader Zenguet, a fait état de l'évaluation en cours du cahier des charges pour la réalisation d'un siège de la DJS, avant d'annoncer la réhabilitation prochaine du stade de "Badriane" et d'un hippodrome. Ces projets, dont les fiches techniques sont en voie de confection pour lancer leurs chantiers dans de brefs délais, seront réalisés en coordination avec les APC, dans le cadre de la Caisse de solidarité et de garantie des collectivités locales, a-t-il déclaré. Le secteur prépare, par ailleurs, la saison estivale et l'organisation des camps d'été pour les enfants, et des rencontres de coordination ont été entamées en ce sens avec les parties concernées. Ces rencontres concernent les encadreurs des camps d'été, avec le concours de la ligue de wilaya des camps d'été nouvellement créée, en plus des contacts avec les wilayas côtières disposant de structures d'accueil des estivaliers, en attendant le quota qu'accordera le ministère de tutelle à la wilaya d'El-Meniaa pour finaliser les listes des bénéficiaires et préparer la logistique nécessaire, selon les services de la DJS.

APS

## Ouverture de la 3<sup>ème</sup> édition du festival national court métrage universitaire

Douze films parmi les 23 proposés à la sélection ont été retenus par le commissariat de la 3<sup>ème</sup> édition du festival national du court métrage universitaire d'Oran dont le coup d'envoi a été donné mardi à l'amphithéâtre principal de l'Institut de géologie de l'université Oran 2 Mohamed Benahmed à l'initiative du club "Essalem". Le commissaire du festival, Allik Mohamed, a annoncé la programmation de 12 films retenus par le commissariat du festival parmi les 23 proposés à la sélection. Sept étudiants venus de différentes wilayas du pays et un étudiant palestinien inscrit dans une université algérienne sont en course pour briger un des prix du festival.

Un jury, présidé par Nechid Sanaa

de l'université d'Oran 2 Mohamed Benahmed, évaluera la qualité des œuvres projetées avant de décerner les prix du festival.

Parallèlement au déroulement du festival, les organisateurs ont programmé au profit des invités plusieurs activités culturelles, artistiques et touristiques, dont un salon du livre, une exposition de l'artisanat, ainsi que des visites des sites de la ville d'Oran et des infrastructures sportives devant accueillir la 19<sup>ème</sup> édition des Jeux Méditerranéens, prévue à Oran du 25 juin au 6 juillet prochain.

Les œuvres retenues sont "Le langage de la guerre" d'Iliès Maâzouz (Béchar), "Zahar" de Khairat Ahcen (Aïn Defla), "La météo" de Yazid

Mohamed El-Amin (Bouira), "Sanasil" de Belhanafi Rachid (Laghouat), "Fatoura" (facture) de Boulahbal Abdel Jalil, "Les frères" de Zawayed Mohamed Moncef (Blida) et "Impossible de l'arrêter" de Regad Ahmed (Nâama).

Quatre jeunes étudiants d'Oran participent également à cette 3<sup>ème</sup> édition du festival, dédié à la mémoire du comédien Mohamed Hazim, décédé au début du mois de mai, avec le court métrage intitulé "Sirat El Hak". Le club "Essalam" avait organisé deux éditions du festival national du court métrage universitaire en 2019 et 2020, avant de reporter sa troisième édition en raison des conditions sanitaires résultant de la pandémie de la Covid-19.

## MASCARA

### Plantation de plus de 90.000 arbustes en 6 mois

Pas moins de 92.834 arbustes ont été plantés dans la wilaya de Mascara de fin octobre 2021 à fin avril dernier dans le cadre de l'opération de reboisement, a-t-on appris auprès de la conservation des forêts.

Le chef de service extension du patrimoine forestier et mise en valeur des terres à la conservation, Sadat Othmane, a indiqué, à l'APS en marge d'une journée d'information et d'évaluation des opérations de reboisement réalisées au titre de la saison 2021-2022, que 92.834 arbustes ont été mis en terre durant la période allant de fin octobre 2021 à fin avril dernier, dans le cadre des opérations de reboisement ayant ciblé les établissements éducatifs et publics, les cités

et groupements d'habitat, les espaces verts, les abords des routes et des barrages, les cimetières et les espaces non boisés. Aux initiatives de volontariat pour le repeuplement des espaces non boisés ont pris part plusieurs instances, entreprises publiques et collectivités locales, à l'instar des directions de la protection civile, de la sûreté de wilaya, de l'éducation, de la conservation des forêts, ainsi que le commissariat de wilaya des Scouts musulmans algériens (SMA), les comités de quartiers et les citoyens.

Ces opérations concernent la plantation de variétés de plants dont le pin d'Alep, l'acacia, le genévrier, le cèdre d'Atlantique et d'autres plants d'ornement, selon la

même source. Les opérations de volontariat de reboisement, réalisées durant la période allant de fin octobre à fin mars dernier, ont dépassé les objectifs escomptés fixés par la conservation des forêts à 90.000 arbustes, a indiqué M. Sadat. Par ailleurs, la même source a rappelé la mise en terre, durant la campagne de reboisement de 2021-2022 dans la wilaya, de 730.000 arbustes sur une superficie globale de 770 hectares, faisant observer que cette opération entre dans le cadre du programme d'aménagement et d'extension des superficies forestières et de la protection des bassins versants des zones forestières de 16 communes de la wilaya. La wilaya de Mascara recèle un patri-

moine forestier important dont la superficie globale est de 90.223 ha s'étendant sur différentes parties du territoire de la wilaya.

La journée d'information, organisée par la conservation des forêts en présence de cadres de cette administration et de collectivités locales, a été marquée par la présentation de données statistiques des opérations de reboisement concrétisées durant la saison de plantation au titre de l'année 2020-2021, en plus de communications abordant l'importance des opérations de reboisement pour le repeuplement du couvert végétal au niveau des régions forestières et d'espaces verts en milieu urbain et à proximité des routes et des barrages.

## MATIÈRES PREMIÈRES

## Développer la transformation pour sortir de la dépendance de l'exportation des matières premières (colloque)

Des participants à un colloque national sur la financiarisation du marché mondial des matières premières, abrité mardi par l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, ont insisté sur l'importance de développer l'activité de transformation, afin de sortir de la dépendance des exportations des matières premières.

Le Pr Brahim Guendouzi a observé que les économies qui dépendent de l'exportation des matières premières, dont l'Algérie (exportation des hydrocarbures), n'ont pas le pouvoir de fixer les prix de ces produits qui sont cotés en bourse.

"Les pays exportateurs de ces matières premières dépendent des prix fixés à l'international par les marchés boursiers soumis à la spéculation et aux enjeux géopolitiques et c'est l'instabilité des prix en bourse qui pose problèmes aux économies des pays exportateurs de matières premières", a souligné l'intervenant à cette rencontre organisée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de l'université de Tizi-Ouzou.

Tout en soulignant l'indispensabilité des matières premières qui sont la source de production de la richesse pour la création de bien industriels, M. Guendouzi a souligné que l'Algérie doit renforcer le secteur de la transformation, citant entre autre exemple, le projet d'exploitation de la mine de fer de Gara Djebilet dont le Conseil des ministres a approuvé, la semaine dernière, le lancement de la première phase de ce projet qualifié de "stratégique". Cet économiste a souligné l'intérêt pour l'économie nationale de transformer le minerai de fer pour produire de l'acier qui est "très demandé sur le marché extérieur".

De son côté, l'économiste Douici Hachemi Naima qui a présenté une communication sur le thème "Les exportations hors hydrocarbures en Algérie : le défi de la diversification économique", a relevé que malgré les efforts engagés par les pouvoirs publics, pour sortir de la dépendance de l'exportation des hydrocarbures et diversifier l'économie nationale, les résultats obtenus demeurent en deçà des objectifs escomptés.

Pour réussir cette diversification et encourager les exportations hors hydrocarbures, cette même conférencière a proposé de réunir certaines conditions et de lever les contraintes.

Il s'agit, selon elle, de "l'amélioration du climat des affaires pour attirer les investissements étrangers directs, la mise à niveau des entreprises et la création de pôles industriels, l'encouragement de l'émergence d'un tissu industriel favorable à la diversification et la réaffectation de recettes des exportations des hydrocarbures vers le développement d'autres secteurs clés". A propos de la définition des secteurs à promouvoir, elle a rappelé que le plan national de relance économique (2020/2024) a insisté pour développer quelques secteurs clés dont l'industrie pharmaceutique, pour réduire les importations en la matière, les pièces détachées, les TIC et l'industrie agroalimentaire (à travers le développement de l'agriculture au Sahara afin de lui fournir la matière première transformer).

Elle préconise également de "nouer des relations de partenariat avec des entreprises étrangères disposant d'un certain savoir-faire, d'améliorer le système bancaire pour assurer un accompagnement aux entreprises exportatrices".

## ALGÉRIE-TURQUIE

## Le Président Tebboune invite les hommes d'affaires turcs à investir en Algérie

Le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a invité mardi à Istanbul les hommes d'affaires turcs à investir en Algérie dans plusieurs domaines dans le cadre d'une économie intégrée mutuellement bénéfique.

Dans une allocution prononcée lors des travaux du Forum d'affaires algéro-turc, tenu dans le cadre de la visite d'Etat qu'il effectue en Turquie à l'invitation de son homologue turc, Recep Tayyip Erdogan, le Président Tebboune a précisé que l'Algérie dispose de tous les moyens financiers, naturels et humains permettant aux investisseurs turcs d'augmenter le volume de leurs investissements.

Le président de la République a indiqué qu'il œuvrait avec son frère le Président Erdogan à "soutenir les investisseurs algériens et turcs dans le cadre d'investissements mutuellement bénéfiques dans plusieurs secteurs comme le textile, la sidérurgie et l'agriculture". "La porte est ouverte à tous", a-t-il martelé, estimant que la conclusion, lundi, de 16 accords de coopération entre les deux pays était une "base solide pour la coopération bilatérale". Se félicitant du niveau des relations diplomatiques et politiques entre les deux pays, le Président Tebboune a invité les investisseurs turcs et algériens à renforcer les relations économiques et financières. Le président de la République a révélé, dans ce sillage, que le projet de loi sur l'investissement sera bientôt adopté en Conseil des ministres, ajoutant que "ce texte de loi sera au service des investisseurs,



leur ouvrant les perspectives et assurant leur protection".

"L'Algérie nouvelle est basée sur la consécration des transactions honnêtes et de la concurrence loyale", a mis en avant le Chef de l'Etat. Evoquant la situation financière du pays, le Président Tebboune a mis en avant les atouts de l'économie nationale dont la balance commerciale a réalisé un excédent de 1,5 mds USD en 2021, outre la réduction de la facture d'importation qui est passée de 60 mds USD à 32 mds USD grâce à l'appui à la production nationale et la nouvelle politique économique mise en place.

Aussi, a-t-il rappelé l'amélioration des réserves de change permettant de couvrir les besoins du pays. Pour ce qui est des secteurs prometteurs en termes d'investissement, le Président Tebboune

a cité l'Agriculture notamment au Sud, expliquant que les wilayas d'Adrar et In Salah comptent à elles seules plus de 3 millions d'hectares de terres agricoles prêtes, en sus de ressources hydriques dépassant les 15 mds M3 facile à exploiter. Une commission mixte vient d'être installée, présidée par les chefs de la diplomatie des deux pays, ayant pour mission la prise en charge des préoccupations des investisseurs. Cette commission se réunira périodiquement, a poursuivi le Président Tebboune.

Le président de la République a indiqué que le Forum d'affaires algéro-turc se tient dans un contexte particulier, l'Algérie s'appretant à célébrer les 60 ans de l'indépendance et du recouvrement de la souveraineté nationale face au colonisateur inique, et coïncide avec les 60 ans de

l'établissement des relations diplomatiques entre l'Algérie et la Turquie. De son côté, le vice-président turc, Fuat Oktay a appelé les participants au forum à hisser le volume des investissements bilatéraux, assurant que "les responsables des deux pays sont disposés à offrir toutes les facilités nécessaires en vue de relever le volume des investissements conformément au principe gagnant-gagnant". Il a également précisé que les relations algéro-turques "passent par une nouvelle phase", grâce aux efforts déployés par les deux parties visant le renforcement de la coopération, tous domaines confondus, dans le cadre du partenariat stratégique continu entre les deux pays, se félicitant de l'environnement de travail favorable pour les investisseurs et des résultats satisfaisants obtenus dans les échanges commerciaux bilatéraux, et qui se sont élevés à 4,2 milliards Usd l'an dernier, soit une hausse de 35%. Le vice-président turc a affirmé que les nouveaux objectifs fixés dans le volet commercial étaient "faciles à atteindre, mais requerraient des efforts et la mise en œuvre des accords conclus entre les deux pays". Le Président Tebboune est arrivé dimanche à Ankara pour une visite d'Etat de trois jours en Turquie à l'invitation de son homologue turc.

## EXPOSITION DE L'INNOVATION À LA SEMAINE SCIENTIFIQUE DE SÉTIF Consolider les partenariats économiques avec l'université

Les participants à l'exposition de l'innovation, organisée mardi sur l'esplanade de l'Université Ferhat-Abbas (Sétif-1), dans le cadre de la semaine scientifique, ont insisté sur "l'importance de consolider la coopération entre l'université et les partenaires économiques en vue d'encourager les projets et leur concrétisation, et se baser sur les projets les plus appropriés aux besoins du marché". Plusieurs exposants issus de plusieurs universités du pays qui ont participé à cette manifestation avec des réalisations et des innovations dans des thèmes en rapport avec la sécurité énergétique, la sécurité alimentaire et la santé du citoyen, ont insisté sur "l'importance d'avoir un contact avec le partenaire économique et social pour concrétiser leurs idées innovantes, et par ricochet, les impliquer dans la concrétisation du développement durable". Dans ce contexte, le Pr. Mohamed Debal de l'Université Belhadj Bouchaïb d'Ain Temouchent qui a exposé dans le cadre de cette manifestation scientifique un appareil fonctionnant à l'aide de fibre optique, permettant la détection des hausses de chaleur dans les zones sensibles notamment volcaniques, a précisé que "l'université algérienne dispose des compétences et du potentiel humain permettant de concrétiser le décollage économique dans tous les domaines". L'organisation de cette exposition "renforcera considérablement le contact entre les inventeurs et chercheurs, ainsi que les doctorants dans les différents établissements universitaires et l'échange des expériences entre eux, en plus de la promotion de leurs projets d'innovation vis à vis du partenaire économique et social", a précisé à l'APS

M. Debal. De son côté, Ahmed Kerouani, ingénieur d'Etat en aménagement du territoire à l'Ecole nationale polytechnique d'Oran, a indiqué que l'université algérienne "dispose de l'encadrement et formation de qualité à même de répondre aux besoins socio-économiques sur le plan national et territorial". Détenteur d'un brevet d'invention (2022), M. Kerouani a ajouté qu'il a pu inventer une unité intelligente de production d'engrais mélangé, en procédant au mélange d'engrais à l'aide d'équipement moderne reposant sur l'analyse du sol pour une meilleure contribution à la concrétisation de la sécurité énergétique, alimentaire et sanitaire, insistant sur "l'importance d'encourager les chercheurs". Pour sa part, Ahmed Boumahraz de l'Université Mohame Khider de Biskra qui a exposé trois (3) projets d'invention de la même université, dont un fauteuil roulant intelligent destiné aux personnes aux besoins spécifiques, a rappelé que la concrétisation de ces projets d'invention, répondant aux besoins du développement et son dynamisme, "nécessitent des moyens généralement conséquents, notamment en ce qui concerne les microcomposants".

M. Boumahraz a mis l'accent sur le rôle des investisseurs et des hommes d'affaires dans l'accompagnement et la concrétisation de ces projets pour réduire leur importation. Il a appelé, à cette occasion, à l'élargissement des canaux de dialogue et de communication et l'édification d'un lien entre les chercheurs universitaires et les partenaires économiques, en plus de la création d'opportunités de partenariat entre eux en vue de coordonner et orienter les efforts dans un seul sens pour concrétiser

un partenariat positif entre les établissements universitaires et les entités économiques. Evoquant les facteurs visant à concrétiser la sécurité alimentaire, le professeur et chercheur Nouredine Slimani de l'Université Hama Lakhdar d'El Oued a fait part de "plusieurs recherches effectuées dans les universités algériennes nécessitant un accompagnement par des entreprises industrielles".

Selon lui, plusieurs nouvelles expériences concluantes s'effectuent localement, notamment en ce qui concerne les récoltes stratégiques, les dattes, le sucre et autres, mais qui "ont besoin d'une forte volonté pour les concrétiser dans des entreprises de transformation dans le domaine agricole pour concrétiser la sécurité alimentaire nationale".

A cette occasion l'Université Hama Lakhdar a exposé des produits locaux réalisés dans le cadre d'expériences comme le miel, les dattes, et le sucre, en plus d'autres récoltes comme le colza et des espèces de dattes.

L'exposition de l'innovation comprend 45 pavillons destinés aux établissements universitaires, 15 expositions destinées aux clubs scientifiques, en plus de sept (7) pavillons des centres nationaux de recherche et autres consacrés aux sociétés et établissements de statut privés, entre autres.

L'exposition se poursuivra jusqu'au 21 mai courant et sera marquée par la sélection du meilleur pavillon d'exposition de projets innovants dans les thèmes de la sécurité énergétique, la sécurité alimentaire et la santé du citoyen, selon les organisateurs.

## CHINE

## Le plus grand projet de raffinage pétrochimique commence son opération

Le plus grand projet de raffinage et d'intégration chimique, dans la ville de Lianyungang, de la province du Jiangsu (est), a été mis en production lundi selon l'agence Chine nouvelle.

Le projet, assumé par Shenghong Petrochemical avec un investissement de 67,7 milliards de yuans (environ dix milliards de dollars), possède une capacité de traitement annuelle de 16 millions de tonnes de pétrole brut. Shenghong est l'un des trois principaux projets privés de raffinage pétrochimique soutenus par le Conseil des Affaires d'Etat, a indiqué Ma Shiguang, maire de la ville de Lianyungang, ajoutant que la mise en service de ce projet serait d'une grande importance pour accélérer la transformation et la modernisation de la structure industrielle dans la ville. Le projet a battu les records de la



Chine dans de nombreux domaines technologiques et dispose de la plus grande unité de distillation atmosphérique et sous vide. Le projet devrait

jouer un rôle important dans le rapprochement entre le raffinage du pétrole brut et l'ingénierie chimique de pointe, et dans l'augmentation du

taux de localisation des produits chimiques essentiels. Lianyungang est l'une des principales bases industrielles pétrochimiques du pays.

## COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

## Se mettre à la disposition du secteur privé africain

La Commission économique pour l'Afrique (CEA) compte se mettre à la disposition du secteur privé pour travailler à son développement, a déclaré mardi la Secrétaire exécutive de la Commission, Vera Songwe.

"La croissance des entreprises africaines, c'est la croissance de l'Afrique. La CEA compte ainsi se mettre à la disposition du secteur privé pour travailler avec lui, en relation avec les ministères des Finances de leur pays", a dit Vera Songwe, qui s'exprimait lors de la cérémonie de clôture des travaux de la 54ème conférence ministérielle des Etats membres de la CEA, tenue du 11 au 17 mai au Centre international de conférences Abdou Diouf de Diamniado, à 30 km de Dakar. Mme Vera Songwe a relevé que la CEA "n'a pas beaucoup parlé du secteur privé africain qui souffre aussi des chocs exogènes". "Nous devons nous atteler sur les mécanismes de financement du secteur privé africain et nous assurer de son développement puisque s'il y a une crise les étrangers partent laissant sur place les entreprises locales", a-t-elle dit. Pour la Secrétaire exécutive de cette instance des Nations Unies à l'initiative de ladite Conférence "il y a beaucoup de faillite dans ce secteur qui induit davantage de chômage".

"C'est le secteur privé local qui continue à tirer nos économies en période de crise", a-t-elle souligné, estimant que "la résilience est tirée par le secteur privé africain resté en Afrique durant la crise sanitaire avec la pandémie de Covid-19".

En parlant de finance de la relance économique, elle a proposé au nom de la CEA de "travailler davantage avec le secteur privé africain dans le cadre de la Zone de Libre-échange continental (ZLECAF). La Secrétaire exécutive de la

Commission économique pour l'Afrique espère qu'à travers les initiatives nationales et régionales de relance des activités, il sera mis en exergue les entreprises africaines pour pouvoir les aider se maintenir, à se développer et être compétitives sur le marché international.

La 54ème Conférence des ministres africains des finances, de la planification et du développement économique, a réuni du 11 au 13 mai les experts de la CEA, avant l'ouverture lundi de la conférence ministérielle qui a permis d'échanger sur le financement de la relance de l'Afrique à travers des solutions innovantes.

L'événement hybride a été organisé conjointement par la Commission économique pour l'Afrique (CEA) et le Gouvernement du Sénégal sous le thème "Financement de la relance de l'Afrique: Atteindre de nouveaux horizons". La cérémonie d'ouverture officielle de cette rencontre a été présidée lundi par le Chef de l'Etat sénégalais, Macky Sall, Président en exercice de l'Union africaine (UA), en présence des représentants des pays membres de la CEA, dont le Royaume du Maroc.

Dans la Déclaration ministérielle adoptée ce mardi à la clôture de l'événement, les ministres africains ont notamment demandé à la CEA de continuer à fournir un soutien technique à ses Etats membres pour la conception et la mise en œuvre de mécanismes de financement innovants, tels que la mise en commun des flux de revenus privés et publics (financement mixte) et le renforcement des marchés de capitaux, l'utilisation des fonds de pension, des fonds souverains, des obligations-et les envois de fonds de la diaspora pour financer des projets de développement,

l'émission d'obligations liées aux objectifs de développement durable et la mise en place de nouvelles mesures d'incitation et pour mener des actions de sensibilisation visant à réduire la prime de risque et le coût du crédit, qui continuent d'entraver l'accès au financement international. Ils demandent également à la Commission économique pour l'Afrique "de continuer à fournir une assistance technique et des services consultatifs à ses Etats membres afin de renforcer les capacités de l'administration fiscale, d'accroître les recettes fiscales et de lutter contre les flux financiers illicites, en vue de mobiliser davantage de ressources intérieures pour le développement".

La Déclaration appelle aussi les Etats membres de la CEA "à redoubler d'efforts pour mobiliser leurs ressources intérieures, par le truchement de politiques fiscales efficaces, de l'épargne et d'autres mécanismes innovants tels que les fonds de pension, les fonds souverains, les obligations de la diaspora et les envois de fonds, afin de financer les projets de développement africains". Les ministres appellent également les Etats membres de la Commission à adopter et à mettre en œuvre des politiques qui créent un environnement favorable à l'activité du secteur privé et attirent les investisseurs institutionnels, afin de favoriser l'utilisation d'instruments financiers tels que le financement mixte, les marchés de capitaux, les fonds de pension, les fonds souverains, les obligations liées aux Objectifs de développement durable, le financement vert, les emprunts obligataires pour des projets, les garanties et les instruments de réduction des risques, notamment, ainsi que de nouvelles incitations pour réduire le coût du crédit.

## SÉNÉGAL

## La croissance de l'économie ralentie par des chocs exogènes (FMI)

L'économie sénégalaise qui a connu une croissance très dynamique en début d'année, a vu son rythme ralenti par des chocs exogènes, notamment le conflit en Ukraine, a indiqué mardi à Dakar Edward Gemayel, chef d'une délégation du Fonds monétaire international (FMI) en visite au Sénégal. "La flambée des cours mondiaux des produits pétroliers et des denrées alimentaires, ainsi que le ralentissement des activités économiques chez les principaux partenaires commerciaux du Sénégal, devraient ralentir la croissance de son PIB réel à environ 5%, soit un demi-point de pourcentage (de moins) qu'initialement prévu", a-t-il précisé, lors d'une conférence de presse, tenue à Dakar, a rapporté l'Agence de presse sénégalaise (APS). Edward Gemayel est à la tête d'une délégation présente dans le cadre de la 5e revue du programme économique et financier du Sénégal. M. Gemayel a également indiqué que l'inflation au Sénégal devrait aussi atteindre 5,5% cette année, une situation causée principalement par la hausse des prix des denrées alimentaires et de l'énergie. Selon lui, avec l'adoption d'une nouvelle loi de finances rectificative qui prend en charge des dépenses de sécurité ainsi que de subventions à l'énergie et aux denrées alimentaires, la hausse des salaires, et les transferts d'argent à des couches vulnérables, le déficit devrait être porté à 6,2% du PIB contre 4,8% initialement prévu. M. Gemayel a annoncé que l'équipe du FMI et les autorités sénégalaises sont convenues d'un ensemble de mesures pour éviter les dérapages budgétaires et faire en sorte que le déficit des finances publiques converge vers sa cible en moyenne de 3% du PIB, conformément aux orientations du Conseil des ministres de l'Union économique et monétaire ouest-africaine.

## PAKISTAN-FMI

## Rencontre pour une nouvelle aide économique

Le Fonds monétaire international (FMI) doit entamer mercredi des discussions avec le Pakistan autour d'une nouvelle aide économique. Les discussions entre représentants du fonds et responsables pakistanais doivent s'ouvrir à Doha au Qatar, et se prolongeront la semaine prochaine, a précisé le ministre pakistanais des Finances. Le principal point de friction porte sur le montant des subventions pakistanaises au secteur de l'énergie, essence et électricité, sur lequel le ministre des Finances Miftah Ismail dit vouloir que les deux parties trouvent un compromis. "Le gouvernement va tenter de convaincre le FMI que pour des raisons de stabilité politique, il est important de garder au moins certaines de ces subventions", a jugé l'économiste Shahruxh Wani. "Le FMI dira probablement, et avec raison, qu'elles ne sont pas soutenables et qu'elles devraient être supprimées pour alléger le déficit budgétaire et commercial", a-t-il ajouté. Islamabad a reçu jusqu'à présent la moitié de ce programme d'aide, le reste étant normalement dû plus tard cette année. Les responsables pakistanais souhaitent une prolongation de ce programme jusqu'en juin 2023, ainsi que le versement d'une prochaine tranche d'un montant d'un milliard de dollars.

## RUSSIE

## Vers une réduction du PIB de 7,8 % en 2022

Le ministère russe du Développement économique a prévu mardi que le produit intérieur brut (PIB) du pays diminuerait de 7,8 % en glissement annuel en 2022. L'investissement dans les actifs fixes pourrait chuter de 19,4 % et le chiffre d'affaires du commerce de détail de 8,7 % cette année, a dit un représentant du ministère aux journalistes.

Le ministère prévoit que le taux de chômage passera de 4,8 % l'année dernière à 6,7 % et que le revenu disponible réel des Russes chutera de 6,8 % cette année.

L'inflation pourrait atteindre 17,5 % en 2022, contre 8,4 % en 2021, a-t-il annoncé.

## ETHIOPIE

## Reconstruction au Tigré : la BM assurera une aide financière à l'Ethiopie

L'Ethiopie et la Banque mondiale ont signé un accord pour une subvention de 300 millions de dollars pour aider à la reconstruction dans les zones touchées par le conflit dans le Tigré, a annoncé le ministère éthiopien des Finances. "La ressource sera utilisée pour financer les activités conçues pour soutenir (...) les services de base", a indiqué le ministère dans un communiqué lundi soir. Les services qui en bénéficieront sont l'éducation, la santé, l'approvisionnement en eau, a-t-il déclaré. Les zones d'Amhara, d'Afar, du Tigré et les régions d'Oromia et de Benishangul-Gumuz sont ciblées pour recevoir les fonds, a-t-il indiqué. Les combats qui ont éclaté dans la région du Tigré (nord) en novembre 2020 et qui se sont propagés aux Afar et Amhara voisins l'année dernière, se sont atténués depuis un cessez-le-feu unilatéral du gouvernement fédéral en mars.

## MASCARA

## Organisation d'une visite pédagogique aux sites classés

Une visite pédagogique aux sites archéologiques classés dans la liste des biens culturels protégés a été organisée mardi, dans la wilaya de Mascara, au profit des adhérents des associations culturelles et des fonctionnaires des instances et établissements publics, a-t-on appris de la direction de la Culture et des Arts, initiatrice de cette manifestation.

Cette initiative, prise dans le cadre du mois du patrimoine, a concerné des sites classés sur le plan national, dont la zaouia de la Guिता, dans la commune éponyme, le siège du commandement et le tribunal de l'Emir Abdelkader, et le site de l'arbre Edardara à Ghris, lieu où l'on a prêté allégeance au fondateur de l'Etat algérien moderne. Au cours de cette visite, encadrée par des spécialistes de la direction de la Culture et des Arts et des chercheurs en archéologie et en histoire de l'Université "Mustapha Stambouli" de Mascara, des informations détaillées ont été fournies sur chaque site archéologique classé, ainsi qu'un éclairage sur les opérations de leur protection et valorisation, financées par le ministère de la Culture et des arts.

Cette visite pédagogique a été clôturée par une opération de nettoyage du site archéologique de "l'Homme de Tighenif", dans la commune éponyme, notamment l'enlèvement des mauvaises herbes sèches et des déchets laissés par les visiteurs, selon la même source.

Les activités liées au mois du patrimoine seront clôturées jeudi par une fête à la maison de la culture "Abi Ras El-Naciri" de Mascara, qui comprend plusieurs activités artistiques.

## MOSTAGANEM

## Traversée clandestine: démantèlement de deux réseaux de passeurs

Deux réseaux de passeurs impliqués dans l'organisation de traversées clandestines par mer ont été démantelés ces dernières 72 heures par les services de la gendarmerie nationale de Mostaganem, a-t-on appris mardi auprès de la cellule de communication et des relations publiques du groupement territorial de ce corps de sécurité. Cette opération, intervenant dans le cadre du plan opérationnel de lutte contre le phénomène de l'émigration clandestine par mer, s'est soldée par l'arrestation de quatre mis en cause dont un mineur, alors que deux autres sont en état de fuite, a-t-on indiqué dans un communiqué de la gendarmerie nationale de Mostaganem dont une copie a été remise à l'APS.

Les mêmes services ont saisi une embarcation de plaisance, sans immatriculation, de 5,2 mètres de long dotée de deux moteurs d'une puissance de 100 et 40 chevaux, de 10 jerricans en plastique de 30 litres remplis de mazout et autres équipements et matériels de navigation, à l'instar de gilets de secours, de deux tenues marines, de cinq bidons en aluminium pour pneumatiques. Les quatre individus arrêtés seront présentés devant les instances judiciaires territorialement compétentes une fois les investigations achevées, a précisé le document de la gendarmerie de Mostaganem.

## AÏN DEFLA

## Arrestation de six personnes recherchées

Six (6) personnes recherchées par la justice pour divers crimes, ont été arrêtées lundi soir à Khémis Miliana et El Abadia (Aïn Defla), a-t-on appris, mardi, des services de la sûreté de wilaya.

Ces arrestations ont été effectuées suite à des opérations inopinées de lutte contre la criminalité lancées durant cette période, lesquelles ont ciblé nombre d'endroits réputés être le fief de la criminalité, auxquels s'ajoutent les places publiques ainsi que les gares routières et ferroviaires, selon la cellule de communication et des relations publiques (CCRP) de cette institution sécuritaire. Au cours de ces opérations, s'étant le plus souvent prolongées jusqu'à une heure tardive de la nuit, les services de police ont vérifié l'identité de nombre d'individus de différentes tranches d'âge, en arrêtant 6 personnes (âgés entre 24 et 41 ans), recherchées par la justice pour leur implication dans divers crimes, dont un faisant l'objet de cinq mandats d'arrêt, a-t-on fait savoir. Les griefs pour lesquels ces individus sont recherchés ont notamment trait à l'agression à l'arme blanche, détention et trafic de psychotropes et trafic de kif traité, a-t-on détaillé. Les procédures judiciaires ont été accomplies à l'encontre des mis en cause dans l'attente de leur présentation "prochaine" devant les instances judiciaires, territorialement compétentes, a-t-on souligné de même source. S'inscrivant dans le cadre du plan mis en place par la sûreté de wilaya, ces opérations visent à assurer la quiétude du citoyen, a-t-on assuré de même source.

## MÉTIER S DU PATRIMOINE

## Sana Alleg, conservatrice du patrimoine et guide de musée dévouée (PORTRAIT)

Son travail consiste à renseigner et à sensibiliser le visiteur sur les œuvres et objets d'art exposés, Sana Alleg est conservatrice du patrimoine et guide, "enthousiaste", au Musée national du Bardo, où elle met ses compétences relationnelles et ses connaissances académiques au service des visiteurs de ce monument historique classé patrimoine national.

Accueillante et disponible, cette diplômée en archéologie médiévale, oriente et informe avec passion les visiteurs du musée qui abrite depuis deux mois une exposition sur le bijou traditionnel algérien, le thème retenu cette année pour célébrer la Journée arabe du patrimoine.

"Si le patrimoine et l'histoire de l'art m'ont toujours passionnée, être ou devenir guide du musée, requière beaucoup de pédagogie, un sens de la communication et une maîtrise des langues", a résumé Sana, également conservatrice du patrimoine, un métier qui "nécessite une passion" pour l'histoire de l'art mais aussi des "connaissances pointues" de l'ensemble des collections du musée.

Chargée de la collection de bijoux et de poterie au niveau du musée, elle explique qu'un travail d'équipe est nécessaire avant que les objets ne quittent les réserves pour être



exposés dans la galerie, un catalogue consignait les informations générales sur le thème de l'exposition et les œuvres exposées doit être rédigé.

La conservatrice doit aussi établir une fiche technique indicative de chaque œuvre, en renseignant son titre, le nom de l'auteur et date ou tout autre renseignements utiles

pour le visiteur", a-t-elle expliqué.

Pour elle, la recherche bibliographique n'est pas une "tâche facile", car elle nécessite beaucoup de temps et de patience, a-t-elle confié à l'APS. Rencontrée à l'entrée de l'exposition "L'ethnographie africaine", attendant un groupe d'écoliers, Sana Alleg a indiqué que le musée du

Bardo offre la possibilité aux visiteurs de solliciter le service d'un guide moyennant la somme de 200 DA en plus du droit d'accès.

Elle explique que la direction du musée peut mobiliser un guide parmi ses conservateurs et chargés de collections, qui alternent cette activité avec la collecte et le classement de la documentation et les tâches de conservation et de préservation des collections du musée.

La conservatrice regrette cependant que "la nomenclature des musées ne prévoit pas les postes, très utiles et demandés, de guide et de guide-conférencier", qui impliquent une aptitude à valoriser des collections et des expositions, une tâche particulièrement "délicate" et importante quand il s'agit d'informer, sensibiliser et orienter des publics particuliers, comme les enfants et les spécialistes.

## ENVIRONNEMENT

## Protection de la richesse animale: un accord de coopération entre l'INFE et la Conservation des forêts de Tipasa

L'Institut national des formations environnementales (INFE) a signé mardi à Tipasa un accord de coopération avec la Conservation locale des forêts dans le but de garantir la protection de la richesse animale et de la biodiversité, et ce lors d'une cérémonie qui s'est déroulée en présence de la ministre de l'Environnement, Samia Moualifi.

Cet accord prévoit l'organisation de sessions de formation au profit des chasseurs affiliés à la Fédération des chasseurs de wilaya et des cadres et agents du secteur forestier, lesquelles seront sanctionnées par la remise des certificats de qualification leur permettant de bénéficier d'une autorisation de chasse.

Les chasseurs acquerront également des compétences et des techniques qui leur permettront de s'informer davantage sur les périodes de chasse biologique, de façon à promouvoir la préservation de la richesse animale et la biodiversité.

La ministre qui effectuait une visite de travail dans la wilaya de Tipasa, a appelé à la nécessité d'associer la société

civile et le mouvement associatif dans toute initiative entreprise par le secteur, en partant du principe que la préservation de l'environnement est une responsabilité collective.

S'agissant de l'accord signé, Mme Moualifi a indiqué qu'il s'inscrivait dans le cadre la mise en œuvre du plan d'action du Gouvernement visant à réaliser le développement durable.

Dans une déclaration à la presse au terme de sa visite, la ministre a exhorté les opérateurs économiques à faire montre de sens de responsabilité en matière de préservation de l'environnement et de la nature, en respectant les législations et les réglementations en vigueur, insistant sur l'aspect dissuasif de la loi à cet égard. Dans le cadre de sa visite, la ministre a supervisé l'entrée en service d'une tranchée au centre d'enfouissement technique de Sidi Rached, mettant l'accent sur "la valorisation et le recyclage des déchets pour établir une économie verte et ne pas se contenter de chercher à chaque fois, des assiettes foncières pour y installer des Centres d'en-

fouissement technique (CET). La tranchée en question est d'une capacité de traitement de 220.000 m3 de déchets ménagers. Une autre tranchée est en cours de réalisation d'une capacité de 350.000 m3 permettant ainsi de recevoir les déchets de 16 communes du centre et de l'est de Tipasa.

Mme Moualifi s'est rendue ensuite au Port de Tipasa où elle a supervisé le coup d'envoi d'une campagne de nettoyage des ports de pêche et de plaisance, deuxième du genre après celle organisée au port d'El Djamilia (Alger).

Elle a également donné le coup d'envoi de l'opération du tri sélectif au profit des professionnels de la pêche.

A la maison de l'environnement, la ministre a sillonné les pavillons de l'exposition organisée par les clubs verts et les associations de la wilaya activant dans le domaine, avant de superviser la remise des diplômes en faveur des imams, des associations et des animateurs de clubs verts au niveau des établissements scolaires ayant bénéficié de cycles de formation.

## TIZI-OUZOU

## Sensibilisation à la prévention contre les feux de forêts

La lutte contre les feux de forêt passe impérativement par une prévention adéquate en amont, ont souligné mardi à Tizi-Ouzou des participants à une journée de sensibilisation sur le sujet à la maison de la culture Mouloud-Mammeri. Lors de cette rencontre à laquelle ont pris part des membres de la société civile et des élus locaux, les responsables des secteurs des forêts et de la protection civile ont exposé un ensemble d'opérations préventives devant être menées pour prévenir le risque d'incendie.

Youssef Ould Mohand, conservateur local des forêts a rappelé lors de son interven-

tion "l'importance" des actions de prévention et énuméré les différentes actions et mesures, menées et mises en place, chaque année par les services de la conservation des forêts.

Il a, dans ce sillage, appelé à "l'intensification des opérations de prévention, désherbage et incinération réglementée des déchets et détritus, notamment, aux abords des villages et des habitations".

Rappelant que les feux de forêt sont parmi les 10 risques majeurs répertoriés en Algérie, Ould Mohand a indiqué que les incendies de l'été dernier ont ravagé une superficie totale de 43.398 ha alors que durant les 10 dernières

années réunies il a été enregistré 75.655 ha ravagés par les incendies saisonniers. Pour cette année, "l'ensemble des dispositions habituelles ont été mises en place en collaboration avec les autorités locales et tous les moyens disponibles ont été mobilisés", a indiqué, pour sa part, Mohamed Skandraoui, chef de service protection faune et flore au niveau de la conservation. Il a ajouté que "la carte de sensibilité aux incendies a été, également, actualisée en prenant en compte 3 facteurs essentiels, l'historique et la fréquence des incendies, les dégâts causés et la proximité urbaine". M. Skandraoui a aussi souligné

que "l'enjeu n'est pas dans le volume des moyens mobilisés mais dans la prévention et l'éveil citoyen pour parer à ces incendies". De son côté, le Colonel Abdelhakim Chabour, directeur de la protection civile, a indiqué que "le dispositif anti incendies est mis en place" insistant lui aussi sur "l'impérative prévention".

La rencontre organisée par les 2 directions locales, forêts et protection civile en présence des élus locaux et de la société civile s'ajoute à une caravane de sensibilisation qui s'étale jusqu'au 17 du mois de juin prochain, lancée la semaine écoulée.



ENVIRONNEMENT

**Le chef de l'ONU appelle le monde à passer à des systèmes énergétiques durables**

Le secrétaire général de l'ONU Antonio Guterres a appelé mardi la communauté internationale à faire des efforts pour passer à des systèmes énergétiques durables.

"Nous devons passer à des systèmes énergétiques durables - partout", a lancé le chef de l'ONU dans son message vidéo adressé au Forum de l'énergie durable pour tous, organisé par le gouvernement du Rwanda.

"La dépendance aux combustibles fossiles doit prendre fin, en commençant par le charbon, d'ici à 2030 dans les pays de l'OCDE, et 2040 partout ailleurs", a ajouté le chef de l'ONU. M. Guterres a dit que combler le fossé de l'accès à l'énergie et mettre fin à la pauvreté énergétique était crucial pour réaliser le Programme de développement durable à l'horizon 2030. "C'est également fondamental pour lutter contre la



crise climatique", a-t-il poursuivi.

"Pour limiter la hausse de la température mondiale à 1,5 degré (Celsius), nous devons

accélérer le déploiement des énergies renouvelables et transformer la production d'énergie", a-t-il souligné.

Selon M. Guterres, dans de

nombreux pays, le solaire et l'éolien sont déjà la source d'énergie la moins chère.

"Le secteur des énergies renouvelables génère trois fois plus d'emplois que le secteur des combustibles fossiles", a-t-il dit.

Concernant l'engagement des pays développés, le chef de l'ONU a estimé qu'ils "doivent tenir leur promesse de fournir 100 milliards de dollars américains par an pour l'action climatique dans les pays en développement".

"Ensemble, poursuivons un programme qui est bon pour les personnes et la planète, et construisons un avenir énergétique durable, juste et équitable pour tous", a-t-il conclu.

POLLUTION

**Neuf millions de morts prématurés dans le monde**

La pollution était responsable de la mort prématurée de neuf millions de personnes en 2019, selon une étude publiée mercredi dans la revue Lancet, un bilan qui ne s'améliore pas, principalement à cause de la mauvaise qualité de l'air et des polluants chimiques, plomb notamment.

Quatre ans après un premier rapport, la situation n'a pas évolué: environ une mort prématurée sur six dans le monde est liée à la pollution, déplore la Commission sur la pollution et la santé du Lancet.

La pollution et les déchets créés par les humains rejetés dans l'air, l'eau et le sol tuent rarement directement, mais sont à l'origine de graves maladies du cœur, de cancers, de problèmes respiratoires ou de diarrhées aiguës.

"Les effets sur la santé restent énormes, et les pays à faible et moyen revenus en subissent le poids", résume l'auteur principal et codirecteur de la commission Richard Fuller.

Ils concentrent en effet 92% de ces

décès et la majeure partie des pertes économiques qui en découlent.

"L'attention et le financement n'ont que très peu augmenté depuis 2015, malgré une augmentation bien documentée des préoccupations du public en matière de pollution et de ses effets sur la santé", se lamente-t-il, cité dans un communiqué. Si les décès prématurés liés aux types de pollutions associées à l'extrême pauvreté sont en repli, ceux liés à la pollution par produits chimiques augmentent.

"L'effet de la pollution sur la santé reste bien plus important que celui de la guerre, du terrorisme, de la malaria, du VIH, de la tuberculose, des drogues et de l'alcool, et le nombre de morts causées par la pollution rivalise avec celles causées par le tabac", est-il souligné.

En 2019, 6,7 millions de morts prématurés sont attribuables à la pollution de l'air, 1,4 million à la pollution de l'eau, 900.000 au saturnisme.

"Le fait que la situation du plomb s'aggrave, principalement dans ces pays plus

pauvres, et s'accélère en termes de nombre de décès, est horrible", s'est inquiété M. Fuller. Une exposition à la substance toxique peut, par ailleurs, générer des retards dans le développement cognitif des enfants.

Si la mortalité liée à la pollution au sein du foyer (liée à la combustion de carburants ou à des problèmes d'eau ou d'hygiène) a reculé, particulièrement en Afrique, les formes "modernes" de pollution pèsent largement plus qu'il y a vingt ans.

En 2000, les décès prématurés liés à la pollution de l'air ambiant s'élevaient à 2,9 millions, et 4,5 millions en 2019.

Particules fines et ozone dans l'air, exposition au plomb, à des carcinogènes dans le cadre de son travail, pollutions chimiques dans l'environnement, gagent du terrain, surtout en Asie.

"Si nous ne parvenons pas à nous développer d'une manière propre et écologique, alors ce que nous faisons est terriblement mauvais", a encore confié M. Fuller selon la même source.

ETATS-UNIS

**Le marché des armes à feu a explosé en vingt ans, selon un rapport**

Les fabricants d'armes américains ont produit plus de 139 millions d'armes à feu destinées au commerce sur les vingt dernières années, notamment 11,3 millions pour l'année 2020, révèle un rapport du ministère de la Justice publié mardi.

71 millions d'armes à feu ont été importées sur la même période, contre seulement 7,5 millions d'armes exportées, un signe du déferlement d'armes disponibles dans le pays qui a alimenté une flambée de la violence par armes à feu, des meurtres et des suicides, selon l'étude du gouvernement.

L'industrie de l'armement a en effet explosé: alors qu'en 2000 le pays ne comptait que 2.222 entreprises de fabrication d'armes en activité, en 2020, on en dénombre 16.963, d'après la même source.

La production annuelle d'armes à feu destinées à la vente commerciale a aussi bondi, passant de 3,9 mil-

lions en 2000, à 11,3 millions d'armes à feu en 2020, avec un pic à 11,9 millions en 2016.

Le document montre que si les Américains ont une préférence pour les armes semi-automatiques, utilisées lors de nombreuses fusillades, ils ont acheté principalement le pistolet semi-automatique 9mm, considéré comme bon marché, précis et facile à utiliser et similaire à l'arme utilisée par les policiers.

Les autorités sont par ailleurs confrontées à une hausse des armes dites "fantômes", des armes en kit pouvant être fabriquées à la maison pour quelques centaines de dollars et dont certains parties peuvent être achetées en ligne ou produites par une imprimante 3D.

Contrairement aux armes produites en usine, elles n'ont pas de numéro de série et, puisqu'elles ne sont pas considérées comme des armes tout au long du processus de vente, ne nécessi-

tent pas de posséder un permis de port d'arme ni de soumettre l'acheteur à un contrôle des antécédents judiciaires et psychiatriques.

Selon le rapport, en 2021 la police a récupéré 19.344 armes dites "fantômes", contre 1.758 en 2016.

En avril, le président américain Joe Biden a durci la réglementation entourant ce type d'armes, avec notamment l'obligation pour les revendeurs de tels kits de procéder à une vérification des antécédents des acheteurs potentiels ou encore d'inclure un numéro de série sur les pièces constitutives.

"Nous pouvons faire face à la flambée actuelle de la violence uniquement si nous avons les meilleures informations disponibles et que nous utilisons les outils et les études les plus efficaces pour alimenter nos efforts", a indiqué le numéro deux du ministère américain de la Justice, Lisa Monaco, dans un communiqué.

La publication de ce rapport survient après un week-end de violence aiguë aux Etats-Unis avec deux fusillades: l'une à caractère raciste à Buffalo dans l'Etat de New-York, où dix Afro-Américains ont été tués, et l'autre à Los Angeles en Californie où une personne a trouvé la mort et cinq autres ont été blessées.

Le nombre de décès par armes à feu aux Etats-Unis a enregistré une hausse "historique" en 2020, potentiellement causée par les effets de l'épidémie de Covid-19 et la pauvreté, selon un rapport des autorités sanitaires américaines publié la semaine dernière.

Le pays a ainsi dénombré 19.350 homicides en 2020, une hausse de près de 35% par rapport à 2019, et 24.245 suicides, selon les Centres de prévention et de lutte contre les maladies (CDC).

Le taux d'homicide s'est établi à 6,1 pour 100.000 habitants en 2020, un record depuis plus de 25 ans.

ESPÉRANCE DE VIE

**A 112 ans, un Vénézuélien devient l'homme le plus vieux du monde**

Un agriculteur vénézuélien de 112 ans, Juan Vincente Pérez, est désormais l'homme le plus vieux du monde après le décès d'un Espagnol, a annoncé mardi le Guinness des records. Né le 27 mai 1909 dans la ville d'El Cobre, dans l'Etat de Tachira (ouest), Juan Vincente Pérez est officiellement l'homme vivant "le plus âgé" au monde, a indiqué dans un communiqué le Guinness qui a effectué la vérification le 4 février. "Il a une santé et une mémoire exceptionnelles. Il se souvient de son enfance, de son mariage, des noms de ses frères, enfants et petits-enfants", indique le Guinness à propos de cet homme qui vit dans la localité montagnaise de San José de Bolivar, également dans l'Etat de Tachira, et fêtera dans dix jours ses 113 ans.

"Il aime être entouré de sa famille et de ses amis pour converser et raconter des histoires", ajoute l'organisation de recensement de records mondiaux basée au Royaume-Uni.

Son secret de longévité? Travailler dur, bien se reposer la nuit et "boire un verre d'eau-de-vie tous les jours".

M. Pérez a commencé à travailler dès son plus jeune âge comme agriculteur.

A cinq ans, il aidait déjà ses parents pour récolter le sucre et le café.

Une fois adulte, il a travaillé comme huissier pour résoudre des différends fonciers dans le village de Caricuena où il vivait à l'époque. Veuf depuis 25 ans après 60 ans de mariage, il a eu 11 enfants, 41 petits-enfants, 18 arrière-petits-enfants et 12 arrière-arrière-petits-enfants.

La famille est "très reconnaissante pour l'état de santé" dont jouit le patriarche, selon une de ses filles, Nelyda.

CHINE

**Accident d'avion : des données suggèrent un acte délibéré**

Les données récupérées après l'accident meurtrier d'un Boeing 737-800 en Chine indiquent qu'une personne dans le cockpit a délibérément causé la catastrophe, affirme mardi le Wall Street Journal en citant des personnes au fait d'une évaluation préliminaire.

L'avion de la compagnie China Eastern, reliant les villes de Kunming (sud-ouest) et Canton (sud), s'était écrasé dans un flanc de montagne le 21 mars dans la province du Guangxi (sud) après une chute inexplicable de plusieurs milliers de mètres en à peine quelques minutes.

Les informations d'une boîte noire retrouvée après le crash suggèrent qu'une personne a activé les commandes ayant provoqué la descente, selon le quotidien économique qui cite des personnes informées d'une évaluation préliminaire effectuée par des responsables américains.

L'Administration chinoise de l'aviation civile (CAAC) est officiellement en charge de l'enquête.

Dans un communiqué fin avril, elle a indiqué avoir préparé un rapport préliminaire sans apporter de détails sur ce qui avait pu provoquer l'accident, qui a tué 132 personnes.

Comme prévu par les règles de l'aviation internationale, des représentants du bureau américain chargé de la sécurité des transports (NTSB) fournissent une assistance technique.

Dans son communiqué fin avril, la CAAC assurait que les qualifications de l'équipage et du personnel d'entretien de l'appareil étaient "en règle" ainsi que le certificat de navigabilité de l'avion.

La compagnie China Eastern avait auparavant affirmé que le pilote et les deux co-pilotes ne faisaient l'objet d'aucun soupçon.

De façon générale, les autorités chinoises ont imposé un contrôle strict de l'information autour de la catastrophe.

"L'avion a fait ce qu'il lui a été dit de faire par quelqu'un dans le cockpit", a assuré une des sources du Wall Street Journal avant de souligner que les autorités chinoises n'avaient pas jusqu'à présent alerté sur un quelconque problème mécanique ou de contrôle du vol de l'appareil.

D'après le quotidien, les autorités américaines tournent plutôt leur attention vers les actions d'un pilote, avec également la possibilité qu'une tierce personne soit entrée dans le cockpit.

## SEMAINE SCIENTIFIQUE À L'UNIVERSITÉ SÉTIF-1 Nécessité de mettre en place une stratégie préventive contre le cancer (rencontre)

Les participants aux travaux d'une rencontre sur "la santé du citoyen", organisée mardi à l'Université Farhat Abbas (Sétif-1), dans le cadre de la semaine scientifique, ont insisté sur "l'importance de mettre en place une stratégie de santé dans le domaine de la prévention contre le cancer pour un diagnostic précoce et une bonne prise en charge des malades".

Dans ce contexte, le Pr. Mokhtar Hamdi Chérif de l'Université Sétif-1 a précisé que le cancer sous toutes ses formes "connaît une grande propagation et de manière épidémique à l'échelle nationale", ajoutant que durant l'année 2020, environ 50.000 nouveaux cas de cancer ont été enregistrés, un chiffre qui sera revu à la hausse pour atteindre, selon ses prévisions, 61.000 nouveaux cas en 2025.

Les indices du développement de cette maladie durant les prochaines années "imposent l'accélération de la concrétisation des changements de base, notamment en matière de mise en place de centres de traitement par chimiothérapie et radiothérapie, en vue de garantir la prise en charge des malades", a indiqué le conférencier.

Selon le Pr. Hamdi Chérif, la réduction des cas de cancer "se base en premier lieu sur le diagnostic précoce notamment en ce qui concerne les cancers du sein, du colon et du col de l'utérus", mettant en avant l'importance de la mise en place de centre de diagnostic précoce et les rapprocher du citoyen. Le professeur a évoqué le rôle de la société civile qu'il s'agit d'impliquer dans les opérations de sensibilisation et de vulgarisation sur l'importance du diagnostic précoce et l'intensification de la recherche scientifique dans le domaine de la lutte contre cette maladie pour garantir l'efficacité de la prévention et la prise en charge des malades.

Pour sa part, le Pr. Souheil Tliba spécialiste dans la chirurgie du cerveau et de la moelle épinière au Centre hospitalo-universitaire France Fanon de Blida, a rappelé que la santé publique est une "responsabilité collective impliquant le citoyen du point de vue hygiène, alimentation sanitaire, préservation de l'environnement et de l'eau entre autres".

Selon le conférencier, "les cas de cancer du cerveau sont en importante augmentation en Algérie même parmi les enfants", soulignant que "la pollution environnementale joue un grand rôle dans ce genre de cancer, en plus de l'alimentation qui n'est pas saine et l'utilisation abusive des téléphones portables et autres".

Le professeur Tliba a indiqué que "les produits chimiques existants, soit dans l'air ou dans l'alimentation, influent négativement sur le cerveau et figurent parmi les facteurs favorisant le cancer", appelant à l'importance de faire de la lutte contre le cancer "une responsabilité collective à travers l'adoption d'un environnement sain".

La semaine scientifique, ouverte lundi en présence du secrétaire général du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Noureddine Ghouali, a connu la présentation de plusieurs communications et interventions portant sur les thèmes de la sécurité énergétique, la sécurité alimentaire et la santé du citoyen, avec la participation d'enseignants et chercheurs de différentes universités du pays.

Les activités programmées dans le cadre de cet important événement scientifique, placé sous le slogan "Nous innovons, nous croyons", se poursuivront jusqu'à samedi prochain par l'organisation d'activités sportives, culturelles et touristiques, de concours visant à répandre la culture de compétition dans l'espace universitaire, et verra la participation de tous les établissements de l'enseignement supérieur du pays.

## BILAN DE LA PANDEMIE DU COVID-19 6 nouveaux cas et aucun décès

Six (6) nouveaux cas confirmés de Coronavirus (Covid-19) ont été enregistrés, alors qu'aucun cas de décès n'a été recensé ces dernières 24 heures en Algérie, a indiqué, mercredi, le ministère de la Santé dans un communiqué.

Le total des cas confirmés s'élève ainsi à 265.834, celui des décès demeure inchangé, soit 6875 cas, alors que le nombre total des patients guéris est de 178.376 cas.

Par ailleurs, un (01) seul patient est actuellement en soins intensifs, ajoute la même source, notant que 42 wilayas n'ont enregistré aucun cas.

Le ministère de la Santé rappelle, par la même occasion, la nécessité de maintenir la vigilance, en respectant les règles d'hygiène, la distanciation physique et le port du masque.

## HÉMOPHILIE

### Benbouzid: "création d'un réseau pour l'accompagnement des hémophiles"

Le ministre de la Santé, Abderrahmane Benbouzid a annoncé, mardi à Alger, la création d'un réseau dédié à l'accompagnement pratique des hémophiles, et ce pour faciliter leur protocole de traitement.

Prenant part à la célébration de la Journée mondiale de l'hémophilie, organisée cette année sous le slogan "Accès pour tous: Partenariats, Politiques, Progrès", M. Benbouzid a précisé que la création du réseau des malades atteints d'hémophilie visait à mettre en place un modèle opérationnel pour l'accompagnement des malades sur le terrain et de la facilitation du protocole de leur traitement.

Entre autres objectifs de la création de ce réseau, le ministre a cité l'amélioration de la qualité de vie du patient afin d'éviter toute interrup-



tion des soins nécessaires. "Nous avons réalisé l'objectif de prise en charge des patients de l'hémophilie grâce aux défis relevés auparavant, et nous continuerons à préserver les acquis et à veiller à l'adaptation, au renforcement et à la poursuite des mesures qui servent les

malades de cette pathologie", a souligné le premier responsable du secteur.

Il a en outre relevé l'importance d'accorder de façon permanente la priorité à la mise en œuvre effective de l'ensemble des mesures qui prévoient l'amélioration de la prise en charge des hémophiles".

Les dernières statistiques font état de 2400 patients atteints d'hémophilie, a-t-il indiqué, précisant que "10% du budget de la Pharmacie centrale des hôpitaux (PCH) est réservée aux anti-coagulants".

Rappelant, par ailleurs, l'instruction du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune de prendre en charge les maladies rares "à la charge de l'Etat", M. Benbouzid a affirmé "nous allons travailler de concert avec les spécialistes pour cerner ce dossier, en définissant ces maladies et les nécessités de prise en charge".

Le ministre a évoqué, par ailleurs, la question de l'acquisition des nouveaux médicaments pour le traitement de l'hémophilie, après consultation des experts en la matière.

## PHARMACIE

### Créer une Faculté de pharmacie pour accompagner l'industrie nationale de production des médicaments

La décision de créer une nouvelle Faculté de pharmacie intervient pour "accompagner la jeune industrie pharmaceutique et renforcer la formation" dans ce secteur économique stratégique, a affirmé le doyen de la faculté de pharmacie, Pr. Réda Djidjik.

Dans une déclaration à l'APS à l'occasion de l'ouverture de la 16<sup>ème</sup> édition du Salon de l'industrie pharmaceutique "El Djazair Healthcare", abrité dans la capitale sénégalaise Dakar, du 17 au 20 mai, Pr. Djidjik a précisé que la décision de créer la Faculté de pharmacie à l'université d'Alger et la généralisation, à l'avenir, de cette décision au reste des universités du pays intervenait pour "renforcer le secteur stratégique de l'industrie pharmaceutique dans notre pays". La création de cette Faculté vise à appuyer et à accompagner le nouveau département ministériel de l'industrie pharmaceutique dans la formation de la ressource humaine, toutes spécialités confondues, pour répondre aux besoins de cette jeune industrie", a-t-il expliqué.

Parmi les missions de la nouvelle Faculté, a-t-il ajouté, la recherche des prin-

cipales professions et spécialités inhérentes à cette industrie en pleine expansion, sachant que l'université n'assurait que la formation dans les deux spécialités de pharmacie des hôpitaux et pharmacien d'officine, sanctionné par un diplôme de licence. "L'université d'Alger, à travers la Faculté de pharmacie, lancera des formations dans de nouvelles spécialités du domaine de l'industrie pharmaceutique pour l'obtention des diplômes de master et de doctorat en vue d'améliorer la performance du secteur pharmaceutique dans le pays", a indiqué Pr.

Djidjik qui est également chef de service du laboratoire de l'Etablissement hospitalo-universitaire (EHU) Hassani-Issad de Beni Messous (Alger).

Selon son doyen, la Faculté a mis en place, dans ce domaine, un programme d'orientation vers certaines spécialités de référence qui sont essentielles pour le secteur pharmaceutique en Algérie.

Pour créer des passerelles entre l'université et les entreprises et permettre son ouverture sur l'environnement socioéconomique, Pr. Djidjik a fait état de la signa-

ture de plusieurs conventions entre la faculté de pharmacie et des laboratoires pharmaceutiques nationaux et étrangers implantés en Algérie.

Ces conventions permettront, après leur élargissement au fur et à mesure, d'ouvrir la voie aux étudiants, non seulement à travers l'amélioration de la formation appliquée, le renforcement de la recherche scientifique au niveau du laboratoire et de l'université et l'enrichissement des expertises et expériences des deux parties à l'avenir, mais aussi en leur offrant l'opportunité de "développer ce partenariat en sociétés mixtes entre l'université et les entreprises économiques, a-t-il dit.

Par ailleurs, le même intervenant a dévoilé un autre projet ambitieux pour "l'ouverture d'une usine-école afin de contribuer à former des étudiants dans le domaine de l'industrie pharmaceutique et de promouvoir la recherche et le développement, et ce, pour permettre à l'université de fournir, à l'avenir, les services et technologies indispensables à tous ses partenaires".

## SALON "EL DJAZAIR HEALTHCARE" DE DAKAR Faire du Sénégal la porte de commercialisation du produit algérien (ministre)

Le ministre de l'Industrie pharmaceutique, Abderrahmane Lotfi Djamel Benbahmed a affirmé, mardi à Dakar (Sénégal), à l'occasion de l'ouverture du Salon pharmaceutique "El Djazair Healthcare", l'importance de faire du Sénégal "la porte de commercialisation du produit algérien dans le domaine de l'industrie pharmaceutique vers le continent africain" Supervisant l'ouverture du Salon en compagnie du

ministre sénégalais de la Santé et de l'Action sociale, Abdoulaye Diouf Sarr, M. Benbahmed a mis en avant "la nécessité de créer des pôles industriels régionaux spécialisés dans certains types de médicaments en vue d'orienter les investisseurs et optimiser l'exportation du tissu industriel continental".

Il a également insisté sur l'impératif d'accélérer l'installation de l'Agence africaine du médicament (AMA), rappe-

lant que l'Algérie s'était protégée candidate pour abriter son siège.

Pour sa part, le ministre sénégalais de la Santé et de l'Action sociale, a affirmé que son pays "ne ménagera aucun effort pour développer et promouvoir le partenariat avec l'Algérie notamment en ce qui se rapporte à la relance de l'agence sénégalaise du médicament avec l'assistance de son homologue algérienne". "Des rencontres sont prévues

pour accélérer la mise en place d'un système mutuel entre l'Algérie et le Sénégal pour échanger les expertises dans le domaine pharmaceutique", a-t-il dit, qualifiant les relations entre les deux pays de "fraternelles". Les deux ministres ont visité le Salon où la délégation sénégalaise a reçu plusieurs explications sur les produits proposés par les différents laboratoires exposants.

## P A N D E M I E D E C O R O N A V I R U S

## ETATS UNIS

**Le nombre de décès équivaut à une attaque du 11 septembre tous les jours pendant 336 jours**

Moins de trois ans après le début de la pandémie, le total des décès liés à la COVID-19 aux Etats-Unis a dépassé le million, chiffre équivalant au nombre de morts d'une attaque du 11 septembre tous les jours pendant 336 jours, a rapporté lundi le réseau de diffusion américain PBS.

Le nombre de décès confirmés dans le pays est à peu près égal au nombre d'Américains tués pendant la Guerre civile et la Seconde Guerre mondiale combinées.

C'est comme si toute la population de Boston et de Pittsburgh avait été anéantie, a indiqué PBS.

Trois décès sur quatre concernaient des personnes âgées de 65 ans et plus.

D'avantage d'hommes sont morts que de femmes.

Les Noirs, les



Hispaniques et les Amérindiens ont en outre été environ deux fois plus susceptibles de mourir de la COVID-19 que les citoyens blancs, selon la même source.

La plupart des décès sont survenus dans les zones urbaines, mais les zones rurales - où l'opposition aux masques et à la vaccination a tendance à être élevée - ont également payé un lourd tribut pendant certaines périodes, toujours selon PBS.

## ARGENTINE

**L'Argentine est entrée dans une "4<sup>e</sup> vague", mais sans alarme**

L'Argentine est entrée dans une "quatrième vague" de Covid, a signalé lundi le ministre de la Santé Carla Vizzotti, en commentant les chiffres montrant un bond de 92% des nouveaux cas d'une semaine sur l'autre, mais sans hausse des décès ou hospitalisations.

"Aujourd'hui, nous entamons une quatrième vague de Covid-19 en Argentine, mais une (vague) qui nous trouve dans une situation totalement différente" des vagues précédentes, a déclaré le ministre lors d'un Conseil fédéral de santé avec ses homologues provinciaux dans la province de Neuquen (sud).

Le dernier relevé, désormais hebdomadaire, des nouveaux cas de Covid-19, a fait état dimanche de 33.989 cas de contagion, soit 92% de plus que les 17.646 de la semaine précédente, une augmentation de près de 200% mesurée sur les trois dernières semaines.

Grâce aux diverses mesures sanitaires et à l'état de vaccination, "nous n'avons pas d'augmentation des décès, ou d'hospitalisés en soins intensifs, ce qui est notre objectif", a souligné le ministre. De fait, la semaine passée a vu 47 personnes décéder des suites du Covid, contre 76 la semaine précédente.

Le taux d'occupation des lits de soins intensifs reste modeste, à 41%.

En conséquence, "nous allons pouvoir avancer dans cette nouvelle étape de la pandémie", a ajouté Mme Vizzotti, qui a exclu le retour de confinements pour faire face à cette 4<sup>e</sup> vague.

"Il n'y a pas de possibilité de nouvelles fermetures", a-t-elle assuré.

Selon les chiffres ministériels, l'Argentine (45 millions d'habitants), a recensé 9.135.308 cas de Covid depuis le début de la pandémie, pour 128.776 décès.

Le pays, durement touché au début de la pandémie, avait appliqué des mesures sanitaires particulièrement sévères, avec un confinement de cinq mois, l'un des plus durs au monde.

Mais il avait à l'inverse assumé de ne pas resserrer l'état fin 2021 face à la remontée du virus, afin de ne pas asphyxier la reprise économique, et s'appuyant sur une vaccination bien avancée.

Près de 83% d'Argentins affichent un schéma vaccinal complet à deux doses, et plus de 49% ont reçu une dose de rappel.

## CHINE

**La partie continentale signale 227 nouveaux cas confirmés locaux**

La partie continentale de la Chine a enregistré mardi 227 cas confirmés de COVID-19 transmis localement, dont 96 à Shanghai, selon le rapport de la Commission nationale de la santé publié mercredi. Outre Shanghai, sept autres régions de niveau provincial sur la partie

continentale de la Chine ont signalé de nouveaux cas locaux de COVID-19, y compris 52 à Pékin et 49 au Sichuan. Shanghai a également rapporté mardi 759 infections asymptomatiques transmises localement, sur un total de 1.000 porteurs asymptomatiques locaux nouvellement identifiés sur

la partie continentale. Après le rétablissement de 391 patients de la COVID-19 mardi, 5.205 cas confirmés restaient hospitalisés à travers la partie continentale de la Chine.

Mardi, trois décès liés à la COVID-19 ont été signalés à Shanghai, d'après la commission.

## CORÉE DU NORD

**Kim fustige les autorités sanitaires et mobilise l'armée**

Le dirigeant nord-coréen Kim Jong Un a fustigé lundi les autorités sanitaires du pays pour leur gestion de l'épidémie de Covid-19, qui a fait //50 morts// depuis son apparition officielle dans le pays, et a ordonné à l'armée de se mobiliser. Signe de la gravité de la situation, Kim Jong Un a "fortement critiqué le gouvernement et le secteur de la santé publique pour leur attitude irresponsable", a rapporté l'agence KCNA. Lors d'une réunion du Politburo, il s'est notamment plaint du fait que les pharmacies n'étaient pas ouvertes 24h/24. Les fonctionnaires chargés de l'approvisionne-

ment en médicaments "n'ont pas retourné leurs manches et n'ont pas évalué correctement la crise actuelle", a-t-il déploré, selon KCNA. Il a ordonné à l'armée de se mettre au travail "pour stabiliser immédiatement l'approvisionnement en médicaments à Pyongyang", où les premiers cas de Covid-19 en Corée du Nord ont été officiellement détectés la semaine dernière.

Kim Jong Un a pris personnellement en main la lutte contre l'épidémie, qui, selon lui, provoque "de grands bouleversements" dans le pays, dont la population n'est pas vaccinée.

## TOGO

**Réouverture des frontières terrestres**

Le Togo a annoncé lundi qu'il avait décidé de rouvrir toutes ses frontières terrestres à compter de ce mardi, faisant état d'un "ralentissement constaté de la propagation de la maladie à la Covid-19".

"La circulation est libre pour les voyageurs sous réserve d'une présentation d'une preuve de vaccination", ont précisé

les ministres de l'Administration territoriale Payadowa Boukpressi et de la Sécurité Damehame Yark, dans un communiqué relayé par des médias.

Le 20 mars 2020, le Togo avait fermé toutes ses frontières dans le cadre de mesures restrictives visant à contenir la propagation du nouveau coronavirus

après la détection d'un premier cas le 6 mars. Avec cette réouverture des frontières terrestres, suivant celles dans les airs, le gouvernement "invite l'ensemble de la population au maintien de la vigilance, au respect des mesures barrières et à l'adhésion à la campagne vaccinale en cours", selon le communiqué.

## JAPON

**Le pays se rouvre très prudemment à une poignée de touristes étrangers**

Le Japon va recommencer à accepter, pour la première fois depuis plus de deux ans, ce mois-ci des touristes étrangers de quatre pays (Etats-Unis, Australie, Thaïlande et Singapour) sous la forme d'une expérimentation très encadrée, a annoncé mardi le gouvernement. Ces touristes visiteront l'archipel dans le cadre de voyages organisés: ils seront accompagnés de guides officiels et suivront des itinéraires fixés à l'avance. Ils devront par ailleurs avoir reçu trois doses vaccinales contre le Covid-19 et avoir souscrit à une assurance médicale privée, selon un communiqué de l'Agence japonaise du tourisme. Le Japon s'était fermé aux visiteurs étrangers dès le début de la

pandémie de coronavirus, et n'a commencé à lever ses barrières aux frontières que très récemment.

Depuis mars, le pays accepte de nouveau des voyageurs d'affaires, des étudiants et des travailleurs étrangers notamment, mais avec des quotas d'entrée restreints: 10.000 personnes par jour actuellement.

Ce plafond devrait toutefois doubler à partir de juin, selon des médias locaux. Le Japon continuait jusqu'à présent à bannir les touristes étrangers, alors que d'autres pays qui avaient également adopté des barrières drastiques à l'entrée (Australie, Nouvelle-Zélande, Corée du Sud, Singapour...) se sont ouverts ces derniers mois.

## VACCIN ANTI-COVID VALNEVA

**"Avis d'intention de résiliation" du contrat par la Commission européenne**

Le groupe pharmaceutique franco-autrichien Valneva a indiqué lundi avoir reçu de la Commission européenne "un avis d'intention de résiliation de l'accord de fourniture" de son vaccin contre le Covid-19, une annonce qui a provoqué une chute de plus de 20% de l'action à la Bourse de Paris. Le contrat signé entre la Commission européenne et le groupe donnait le droit à la Commission d'y mettre fin si le vaccin mis au point par Valneva, appelé le VLA2001, n'avait pas reçu une autorisation de mise sur le marché de l'Agence européenne des médicaments (EMA) au 30 avril 2022, rappelle Valneva.

"Selon les termes du contrat, Valneva dispose de 30 jours à compter du 13 mai 2022 pour obtenir une autorisation de mise sur le marché ou proposer un plan permettant de remédier à la situation de façon acceptable", précise Valneva. Le groupe "va travailler de concert avec la Commission européenne et les Etats membres participant à l'accord pour convenir d'un tel plan et mettre VLA2001 à disposition des Etats membres qui souhaitent obtenir le vaccin", ajoute-t-il.

## VACCINATION

**La FDA américaine autorise l'injection de rappel anti-COVID-19 Pfizer pour les enfants de 5 à 11 ans**

La Food and Drug Administration (FDA) des Etats-Unis a accordé mardi une autorisation d'utilisation d'urgence pour une dose de rappel du vaccin anti-COVID-19 Pfizer-BioNTech pour les enfants âgés de 5 à 11 ans au moins cinq mois après l'achèvement du processus de primo-vaccination.

Le 3 janvier, la FDA avait autorisé l'utilisation d'une seule dose de rappel du vaccin anti-COVID-19 Pfizer-BioNTech pour les jeunes âgés de 12 à 15 ans après la fin du processus de primo-vaccination.

La dernière décision de la FDA signifie que toute personne âgée de 5 ans et plus est désormais éligible à une dose de rappel.

"Bien qu'il ait été largement vrai que la COVID-19 a tendance à être moins grave chez les enfants que chez les adultes, la vague de variant Omicron a vu plus d'enfants tomber malades et être hospitalisés, et les enfants peuvent également ressentir des effets à plus long terme, même après une maladie initialement bénigne", a de son côté déclaré dans un communiqué Robert Califf, le commissaire de la FDA.

"La FDA autorise l'utilisation d'une seule dose de rappel à du vaccin anti-COVID-19 Pfizer-BioNTech pour les enfants de 5 à 11 ans afin de fournir une protection continue contre la COVID-19", a-t-il ajouté.

# GASTRO

## À chaque âge, les bons réflexes !

*Inflammation de l'estomac et de l'intestin, la gastroentérite touche tous les âges de l'enfance. Avec un problème majeur chez le plus petit : le risque de déshydratation. Causée par un virus, le plus souvent le Rotavirus, la gastro-entérite se manifeste par des selles trop liquides et trop fréquentes, une perte d'appétit, parfois des vomissements et de la fièvre. L'inflammation du tube digestif entraîne des troubles de l'absorption intestinale, et surtout une fuite d'eau et de sels minéraux qu'il faut compenser.*

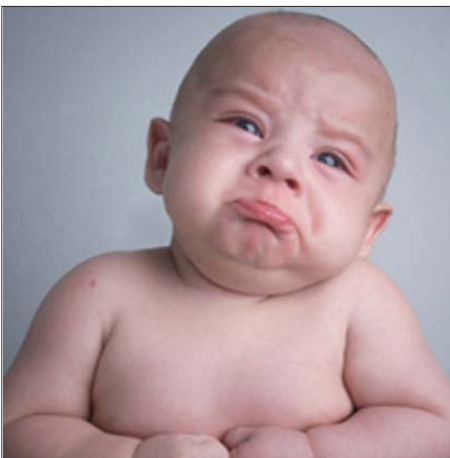
### Si votre bébé a moins de six mois

Dès les premiers symptômes, cessez de donner du lait et tout aliment solide, pendant douze heures, voire vingt-quatre heures afin de laisser l'intestin au repos. À cet âge, il se déshydrate très vite. Il faut donc le réhydrater à l'aide de solutés de réhydratation (en pharmacie), qui apportent à la fois de l'eau et des sels minéraux. Leur reconstitution est simple : un sachet à diluer dans 200 ml d'eau. L'important est d'en proposer à volonté lors des deux premières heures, très régulièrement et en petites quantités. Si votre bébé est nourri au sein, poursuivez l'allaitement et complétez les repas avec des biberons de solutés de réhydratation. Le « retour à la normale » doit être progressif. Donnez dans un premier temps un lait de transition sans PLV (protéines du lait de vache) et sans lactose. L'autant plus que la diarrhée a été sévère.

A savoir : si votre bébé est somnolent, a la peau qui garde le pli quand on la pince doucement et s'il urine peu ou moins souvent que d'habitude, les signes d'une déshydratation sont réunis. Vous devez consulter en urgence.

### Si votre bébé a deux ans

Vous pouvez juguler la diarrhée en lui proposant des produits « constipants » tels que le riz, les carottes, la banane ou encore les compotes de pommes-coings, tout en lui donnant beaucoup à boire. En cas de vomissements, le médecin associera un anti-



vomitif. Et pour diminuer les pertes d'eau, il conseillera un antidiarrhéique, du racécadotril (tiortan). La prise de probiotiques,

un temps encouragé, l'est moins. Reprenez une alimentation normale pas à pas. Introduisez le deuxième ou troisième jour les

aliments les plus digestes, comme les yaourts et les potages, et évitez les corps gras.

A savoir : la présence de sang et de glaires évoque une origine bactérienne de la diarrhée. Dans ce cas, un examen des selles (coproculture) est nécessaire pour donner un traitement antibiotique adapté.

### Votre enfant est en maternelle

Stoppez encore toute alimentation irritante pour l'intestin et donnez-lui beaucoup à boire. S'il n'a pas faim, ce n'est pas grave. Laissez-le manger ce qui lui fait plaisir et faites-lui confiance. De lui-même, il préférera bananes, pâtes, pain, gâteau... En cas de fièvre, n'hésitez pas à donner du paracétamol aux doses recommandées, soit une prise toutes les six heures.

A savoir : la gastro-entérite est très contagieuse. Gardez votre enfant à la maison, sous peine qu'il contamine tous ses petits camarades d'école. Veillez à lui faire respecter une mesure simple d'hygiène : bien se laver les mains après être allé aux toilettes.

### Et la vaccination ?

Elle est proposée aux bébés qui vivent en collectivité. Deux vaccins sont disponibles (le Rotateq et le Rotarix), sous forme buvable. Ils peuvent être donnés en simultané avec d'autres vaccins (le vaccin hexavalent, injectable lui) dès les premiers mois de la vie. Son efficacité dure un an.

## Fièvre de l'enfant : les parents souvent démunis

Selon l'Inserm, les parents connaissent mal les recommandations pour faire baisser la fièvre de leur enfant. Face à ce symptôme, ils ont tendance à paniquer et oublier les premiers gestes à faire.

« La fièvre chez l'enfant suscite parfois une peur irrationnelle qui tend à surcharger les cabinets de médecins et les urgences pédiatriques alors que des recommandations de bonne pratique ont largement été diffusées pour gérer correctement ce symptôme ». Pour vérifier comment les parents se comportent face aux pics de fièvre de leur enfant, les chercheurs de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) ont interrogé les parents de plus de 6 500 enfants âgés de un mois à douze ans et présentant une fièvre depuis moins de 48 heures.

« Les résultats montrent que 89 % des parents mesurant bien la température de leur enfant que ce soit par voie rectale, orale, auriculaire ou sous les aisselles, 61 % savent que 38°C est le seuil défini pour indiquer que l'enfant a de la fièvre, mais seulement 23 % conduisent correctement un traitement antipyrétique (contre la fièvre) et

à peine 15 % respectent les mesures physiques contribuant au bien-être de l'enfant », expliquent les chercheurs.

### Fièvre de l'enfant : les bons gestes

On considère qu'un enfant a de la fièvre quand sa température dépasse les 38°C, en l'absence d'activité physique intense, en étant normalement couvert et dans une température ambiante tempérée. Mais ce n'est qu'à partir de 39,5°C qu'il est éventuellement utile d'entreprendre un traitement avec un (et un seul) médicament antipyrétique (paracétamol en première intention ou ibuprofène). Trois mesures simples, en association au traitement médicamenteux, sont à privilégier :

- proposer à boire fréquemment, en préférant une boisson bien acceptée par l'enfant à une boisson très fraîche, qui n'entraînera au mieux qu'une baisse limitée de la température ;
  - ne pas trop couvrir l'enfant ;
  - aérer la pièce.
- « Ces mesures simples contribuent à limiter l'ascension de la température, à augmenter l'effica-



cité du traitement médicamenteux et à maintenir une hydratation correcte de l'enfant. Les autres méthodes physiques, comme le bain à 2°C en dessous de la température corporelle, ne sont utiles que si elles ne vont pas à l'encontre de l'objectif principal du traitement, qui est la lutte contre l'inconfort », souligne l'ANSM (Agence nationale de sécurité du médicament).

**Pourquoi il faut parler à son bébé comme à un adulte**



Vous ne rendez pas service à un bébé en étant gaga devant lui. Parlez-lui comme à une vraie personne, cela favorisera son développement cérébral.

Pas la peine de simuler le langage monosyllabique de bébé quand vous en voyez un, celui-ci vous remerciera si vous vous adressez à lui d'égal à égal. Eh oui, si vous le considérez comme un adulte en ayant une vraie conversation (certes un peu limitée) avec lui, son intelligence en sortira grande.

Des chercheurs de l'Université Florida Atlantic aux États-Unis assurent que pour son développement cérébral, le bébé exige non seulement un langage châtié mais aussi un vocabulaire de qualité. «La parole doit être riche et complexe, a insisté la psychologue Erika Hoff, psychologue à l'université Florida Atlantic lors de la conférence annuelle de la société américaine pour le progrès de la science. Il ne s'agit pas seulement d'emmagasiner du vocabulaire, il faut aussi que ce vocabulaire soit de qualité».

Les inégalités face au langage se jouent dès bébé.

Les chercheurs vont plus loin en indiquant que le niveau de langage des parents utilisé pour parler à bébé aurait un impact sur sa réussite scolaire future. Et les enfants issus d'un milieu plus défavorisé seraient davantage pénalisés.

Le docteur Noble, neurologue et pédiatre à l'Université de Columbia a fait ce constat en comparant les cerveaux d'enfants défavorisés et ceux d'enfants issus d'un niveau de vie élevé.

Résultat, les premiers, issus d'un milieu où la parole est moins élaborée, s'avèrent moins bons en classe que les seconds.

Ces différences entre les enfants de niveaux sociaux distincts seraient également visibles au niveau cérébral. En vieillissant, les régions du cerveau associées au développement de la parole sont plus sollicitées chez les personnes issues d'un milieu favorisé.

# Emmaillotage des bébés Une solution dangereuse

Les spécialistes mettent en garde les parents qui ont l'habitude d'emmailloter leurs bébés. Cette coutume favoriserait les problèmes de hanche chez les tout-petits, selon une récente étude.

Emmailloter son bébé pour l'apaiser, une pratique revenue en vogue depuis quelques années, se révèle être plus dangereuse que prévu. Plusieurs spécialistes tirent la sonnette d'alarme à l'aide d'une étude publiée par la revue pédiatrique *Archives of Disease in Childhood*. "Nous assistons à une résurgence de l'emmaillotage en raison de son effet palliatif sur les pleurs excessifs, les coliques et parce que ça favoriserait le sommeil. Environ 90% des enfants en Amérique du Nord sont emmaillotés dans les premiers mois de leur vie", s'alarment les chercheurs américains de l'université Hospital Southampton. Car cette vieille coutume se révèle risquée pour les tout-petits : en serrant leurs jambes et les empêchant de bouger, ce sont les articulations de la hanche qui souffrent.

## Un emmaillotage lâche

Cigoter dans tous les sens contribue au développement naturel de cette articulation et permet à la tête du fémur de s'emboîter dans la cavité d'os et de cartilage prévue à cet effet et éviter ainsi la luxation et toutes ses conséquences. Alors qu'un enfant sur cinq naît avec une anomalie de la hanche, l'emmaillotage serré et prolongé favorise la fixation de ce genre d'anomalies. Au Japon, un programme destiné à encourager les grands-mères à ne pas emmailloter trop serré leurs petits-enfants a permis de réduire la fréquence de la



luxation de la hanche, selon le professeur Nicholas Clarke, principal auteur de l'étude.

Les spécialistes recommandent donc de ne recourir qu'à un emmaillotage lâche qui laisse le bébé libre de ses mouvements. Jane Munro, du Royal College of Midwives, citée par le site BBC News, précise : "Nous

conseillons aux parents d'éviter l'emmaillotage, mais il est également essentiel de prendre en compte l'origine culturelle de chaque mère et de fournir des conseils individualisés pour nous assurer qu'ils gardent leurs bébés en toute sécurité."

## Botulisme : le miel augmente le risque chez le bébé

Avant un an, les bébés ne peuvent pas manger de miel, même en toute petite quantité. Ils risqueraient de développer une maladie rare mais grave, le botulisme infantile.

Le ministère de la Santé canadien rappelle aujourd'hui les risques de botulisme infantile liés à la consommation de miel chez les bébés de moins d'un an. En août dernier, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) avait aussi informé la population française de ces dangers. Depuis 2004, l'ANSES avait constaté une augmentation du nombre de cas de botulisme infantile. Elle rappelait donc, conformément aux recommandations de l'OMS qui « il est absolument déconseillé de donner du miel, quelle que soit son origine, aux nourrissons de moins d'un an » et que « le

miel ne devrait jamais être ajouté à l'alimentation des bébés, ni utilisé sur le doigt ou la tétine pour calmer un nourrisson agité, souffrant de coliques ». Le botulisme infantile est une maladie rare qui sert à développer chez les enfants de moins d'un an. Elle est provoquée par les spores (cellules très résistantes) d'une bactérie (*Clostridium botulinum*) contenues dans les poussières et dans certains sols. Transportée par les abeilles, ces spores peuvent se retrouver dans le miel. Mais les bébés de moins d'un an n'ont pas un système immunitaire assez développé pour se protéger de cette infection qui touche le système nerveux.

### Les symptômes de la maladie

Le premier symptôme du botulisme infantile est la constipation. Mais, un enfant

touché par cette maladie va aussi exprimer des signes de faiblesse générale. On pourra constater chez le tout petit un faible réflexe de succion, une irritabilité, un manque d'expression faciale, et une perte de contrôle des mouvements de la tête. Parfois, la paralysie du diaphragme peut entraîner des troubles respiratoires graves nécessitant une intervention médicale. Si la plupart des cas de botulisme infantile oblige une hospitalisation très longue sous assistance respiratoire, les cas mortels sont extrêmement rares dans les pays occidentaux.

Passé un an, et grâce à des défenses plus efficaces, l'enfant éliminera les spores responsables de la maladie. Il pourra donc découvrir et consommer du miel sans danger.

## MORT SUBITE DU NOURRISSON : Certains bébés plus à risque ?

Il existerait une vulnérabilité du système nerveux de certains bébés qui augmenterait le risque de mort inattendue du nourrisson.

La mort inattendue du nourrisson (MIN), longtemps appelée « mort subite du nourrisson », est actuellement définie comme le décès soudain, inattendu et sans cause identifiée, d'un bébé âgé de 1 mois à 1 an. Selon le Dr Alain Senikès, médecin généraliste, elle touche environ un enfant sur 2000, le plus souvent entre 2 et 6 mois.

Pour tenter de la prévenir et réduire le nombre de cas de mort inattendue du nourrisson, on recommande aux parents de jeunes bébés de ne pas fumer dans l'environnement du nourrisson, de ne pas trop chauff-

fer la chambre et, surtout, de coucher le bébé sur le ventre.

Désormais, ces recommandations pourraient être ciblées et dispensées avec beaucoup plus de vigilance chez les parents de bébés « à risque ». En effet, le Dr Hannah Kinney, neurologue à l'hôpital pédiatrique de Boston, et son équipe de chercheurs, pensent avoir identifié une forme de vulnérabilité du cerveau chez certains bébés, qui expliquerait la survenue d'une mort précoce et inattendue.

Le médecin américain a examiné les cas de 71 nourrissons décédés et autopsiés et a pu analyser des prélèvements du tronc cérébral, une partie du système nerveux central située

sous le cerveau. Les enfants victimes ont été répartis en plusieurs catégories selon la cause de leur décès. Les chercheurs ont alors identifié des anomalies du tronc cérébral venant perturber le contrôle de la respiration, du rythme cardiaque, de la pression artérielle et de la température pendant le sommeil. « Ce sont ces anomalies qui vont empêcher le bébé de se réveiller quand sa température est trop élevée ou en cas de mauvaise ventilation », insiste le médecin dans un article publié dans la revue *Pediatrics*.

L'équipe de l'hôpital de Boston va maintenant poursuivre ses recherches afin de développer un test qui permettra de détecter cette vulnérabilité chez les bébés.

## LIBYE

## L'Algérie exprime son inquiétude suite aux derniers développements et appelle toutes les parties à éviter l'escalade

L'Algérie a affirmé, mardi, suivre "avec une grande inquiétude" les derniers développements en Libye, pays frère, suite au déclenchement d'affrontements armés dans la capitale Tripoli, appelant toutes les parties libyennes à éviter l'escalade.

"L'Algérie suit avec une grande inquiétude les derniers développements survenus en Libye, pays frère, suite au déclenchement d'affrontements armés dans la capitale Tripoli et appelle toutes les parties libyennes à faire preuve de retenue et à éviter l'escalade, en plaçant l'intérêt suprême du pays au dessus de toute considération", lit-on dans un communiqué du Porte-parole du ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger.

"L'Algérie appelle toutes les parties libyennes à unifier leurs efforts pour réunir les conditions nécessaires à l'aboutissement du processus d'organisation d'élections libres et transparentes en tant que meilleur moyen permettant de consacrer la souveraineté du peuple libyen dans le choix de ses représentants et la réalisation de ses aspirations légitimes, de mettre fin à la crise et d'asseoir les fondements d'un Etat démocratique et moderne", conclut le document.



## MALI

## Accord de paix : la médiation internationale tient une nouvelle réunion

La Médiation internationale au Mali a tenu une nouvelle réunion pour examiner l'état de mise en œuvre de l'Accord pour la paix et la réconciliation au Mali issu du processus d'Alger.

Lors de cette rencontre présidée par l'Ambassadeur Boudjema Delmi, représentant de l'Algérie, Chef de file de la Médiation internationale, (les participants) ont été informés des consultations, conduites par le Représentant spécial du Secrétaire général des Nations unies au Mali et chef de la MINUSMA, avec les parties signataires, et ce, conformément aux conclusions de la rencontre tenue le 20 avril dernier", indique un communiqué de la Médiation.

À cet égard, les membres de la Médiation internationale ont "constaté la poursuite des échanges entre les parties sur les termes de référence de la réunion décisionnelle de haut niveau, agréée lors de la 45ème session du Comité de suivi de l'Accord de paix (CSA) tenue le 5 octobre 2021 (et) ont fortement encouragé les parties maliennes à finaliser au plus vite ces échanges,

en faisant preuve de l'esprit d'ouverture requis". Ils ont rappelé, en outre, l'importance cruciale que revêt la réunion décisionnelle de haut niveau qui devrait permettre de régler la question du DDR global (Désarmement, Démobilisation, Réinsertion) sur la base de l'offre faite par le Gouvernement d'intégrer, en deux vagues et sur une période de deux à trois ans, 26.000 ex-combattants, ainsi que d'aborder les réformes institutionnelles qu'appelle l'application pleine et entière de l'Accord de paix.

Les membres de la Médiation internationale se sont également "félicités de la disponibilité de la MINUSMA (Mission multidimensionnelle intégrée des Nations unies pour la stabilisation au Mali) à apporter un soutien logistique, technique, financier et politique pour la réussite de la réunion décisionnelle de haut niveau".

Rappelant que l'Accord de paix entre dans sa 7ème année, et relevant, au passage, le retard considérable accusé dans sa mise en œuvre, les membres de la Médiation internationale ont,

encore une fois, souligné "la nécessité, pour les parties maliennes, d'honorer pleinement et avec l'urgence, qu'appelle la situation, leurs engagements".

"Il est, en effet, impératif que les populations puissent enfin jouir des dividendes tant attendus de la paix, y compris la fin de la violence multiforme qui affecte de nombreux civils en différents endroits du Mali, en particulier, et du Sahel, plus généralement, le respect des droits de l'homme et la lutte contre l'impunité", souligne le communiqué.

Ainsi, les membres de la Médiation internationale ont réaffirmé que "la mise en œuvre diligente et effective de l'Accord de paix demeure une des conditions essentielles pour le retour de la paix et la stabilisation, dans la durée" au Mali.

Ils ont également réaffirmé "leur intention, dans la période à venir, de renforcer leurs interactions avec les parties maliennes, à travers une série d'actions spécifiques".

"Il s'agira, ce faisant, de réitérer la nécessité d'avancées rapides, ainsi que leur engagement à jouer pleine-

ment leur rôle de garant de l'Accord de paix et à accompagner, dans ce cadre, toute volonté sincère œuvrant à faire avancer le processus de paix", ajoute le communiqué.

Les membres de la Médiation internationale ont, dans le même élan, souligné "le rôle essentiel, confié à l'Observateur indépendant au terme des dispositions pertinentes de l'Accord de paix".

À cet égard, les membres de la Médiation "ont marqué leur appréciation de la récente visite à Bamako du Président du Conseil d'administration du Centre Carter, Jason Carter", et salué l'engagement inconditionnel et ferme du gouvernement malien à mettre en œuvre l'Accord pour la paix.

Une volonté que Jason Carter a déclaré avoir ressentie à travers ses entretiens avec le président de la Transition, le Colonel Assimi Goïta.

"Les membres de la Médiation ont convenu de se réunir à nouveau dans les deux à trois prochaines semaines, pour faire le point de la situation", conclut le communiqué.

## CAMEROUN

## Démarrage de l'enquête technique sur le crash ayant fait 11 morts

Les différentes étapes de l'enquête technique relatives au crash, le 11 mai, d'un avion ayant fait 11 morts dans la région centre du Cameroun ont été arrêtées mardi au terme d'une concertation entre le ministre des Transports, l'Autorité aéronautique du Cameroun (CCAA), l'utilisateur Cameroon Oil Transportation Company (COTCO) et l'exploitant de l'appareil, Caverton.

Selon le communiqué publié mardi soir à cet effet par le gouvernement, il s'agirait d'abord de notifier l'accident à l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), puis au Canada qui est l'Etat de construction de l'aéronef ainsi qu'au Nigeria, le pays d'origine du commandant de bord avant la planification et la conduite de l'enquête proprement dite, dont le délai n'a toutefois pas été précisé.

On rappelle que ledit appareil a perdu le contact avec les services de circulation aérienne peu après son décollage et puis s'est écrasé alors qu'il transportait sur un site de pompage des employés de COTCO en charge de l'exploitation et de l'entretien du pipeline pétrolier Tchad-Cameroun.

## CAP-VERT

## Un projet de 26 millions de dollars pour le capital humain

Le gouvernement cap-verdien et la Banque mondiale ont présenté mardi à Praia le Projet pour le capital humain doté d'un budget de 26 millions de dollars et qui vise à accélérer la croissance économique dans l'archipel.

Pour ce faire, le projet met l'accent sur l'amélioration de l'accès aux services de base et sur la formation adaptée au marché du travail au Cap-Vert, a expliqué le directeur de la Banque mondiale pour le Cap-Vert, Nathan Belete.

Il a été présenté par le coordinateur de l'Unité de gestion des projets spéciaux du ministère des Finances, Nuno Gomes, selon qui le projet ambitionne de créer 100.000 nouvelles offres d'emploi d'ici 2030.

"Lutter contre la pauvreté avec l'inclusion productive constitue la plus grande partie du projet et l'idée est de l'étendre aux 22 municipalités", a-t-il déclaré.

Le but, selon M. Gomes, est de cesser de faire des transferts directs, puis d'encourager et de responsabiliser les familles afin qu'elles puissent générer leurs propres revenus.

"Il y a 26 millions de dollars dans les domaines de l'éducation, de la formation professionnelle, de l'inclusion sociale et aussi du logement visant l'inclusion productive", a-t-il souligné.

Pour sa part, le Premier ministre cap-verdien Ulisses Correia e Silva, qui présidait la cérémonie, s'est réjoui du financement de la Banque mondiale, affirmant que ses portefeuilles, en tant que partenaire au développement, "ont bien performé". Il a donné l'assurance que le Cap-Vert restituerait le financement reçu par des résultats susceptibles d'améliorer la qualité de vie de ses habitants et de leur préparer un avenir radieux, en particulier pour les jeunes et les femmes.

## SOMALIE

## Mogadiscio salue la décision de Biden de redéployer les forces américaines sur son sol

Le président somalien, fraîchement élu, Hassan Sheikh Mohamud a salué, mardi, la décision américaine de redéployer les forces américaines sur le sol de son pays. Le bureau de Mahmoud a déclaré sur Twitter que le président avait exprimé ses remerciements et sa gratitude à son homologue américain, Joe Biden, pour avoir autorisé le déploiement des forces américaines en Somalie. Il a ajouté que "les Etats-Unis étaient un partenaire fiable dans notre quête pour parvenir à la stabilité et lutter contre le terrorisme".

Lundi, des responsables américains ont déclaré que Biden a approuvé le rétablissement d'une présence militaire américaine en Somalie pour y combattre les terroristes du groupe Shebab.

L'ancien président américain Donald Trump a retiré environ 700 soldats américains de la Somalie en Afrique de l'Est au cours du dernier mois de sa présidence.

## BURKINA FASO

## Une mission d'évaluation de la transition mandatée par la CEDEAO à Ouagadougou

Une mission d'évaluation de la transition mandatée par la Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) est arrivée mardi à Ouagadougou, a annoncé dans la soirée le ministère burkinabè des Affaires étrangères dans un communiqué.

Sitôt arrivée, elle a mené une séance de travail en fin d'après-midi avec la

partie burkinabè conduite par le ministre des Affaires étrangères, de la Coopération régionale et des Burkinabè de l'Extérieur, Ragnagnwendé Olivia Rouamba, et le ministre délégué chargé de la Coopération régionale, Karamoko Jean Marie Traoré, indique le communiqué.

L'équipe est chargée d'évaluer la si-

tuation sécuritaire et humanitaire du Burkina Faso dans le cadre de la gestion de la transition, selon la même source.

Les tractations entre le Burkina Faso et la CEDEAO se situent au niveau de la durée de trois ans proposée par les nouvelles autorités du Burkina Faso.

Le Burkina Faso est toujours suspendu des instances de la CEDEAO.

## IRAK L'ONU exhorte la classe politique irakienne à sortir de l'impasse

L'émissaire de l'ONU en Irak, Jeanine Hennis-Plasschaert, a exhorté mardi la classe politique irakienne à sortir de l'impasse institutionnelle dans laquelle le pays est plongé depuis plus de sept mois, mettant en garde contre le risque de débordements populaires.

"Je pense toujours en termes de verre à moitié plein. Mais il est plus que temps d'opérer un changement et de passer à un niveau supérieur pour les dirigeants politiques irakiens", a-t-elle déclaré à quelques journalistes à l'issue d'une réunion régulière du Conseil de sécurité de l'ONU sur l'Irak. "Les rues sont comme une cocotte minute en Irak et nous ne pouvons nous permettre de revenir à la situation observée en octobre 2018", a ajouté la représentante de l'ONU, en allusion implicite aux manifestations meurtrières qui s'étaient déroulées dans le pays. Jeanine Hennis-Plasschaert avait au



L'émissaire de l'ONU en Irak, Jeanine Hennis-Plasschaert

préalable longuement souligné devant le Conseil de sécurité "l'importance de sortir de l'impasse politique" qui affecte l'Irak depuis la fin de l'année dernière et qui met à bout, selon elle, la popula-

tion. "Les vulnérabilités nationales im portantes sont aggravées par les effets continus de la pandémie et les tensions géopolitiques mondiales", a-t-elle relevé. "Une volonté sincère, collective et

urgente de résoudre les différends politiques doit désormais prévaloir pour que le pays puisse aller de l'avant et répondre aux besoins de ses citoyens", a fait valoir la responsable de l'ONU. Plus de sept mois après des élections législatives, les institutions irakiennes sont toujours à l'arrêt, avec l'incapacité des députés à élire un président. Or de cette élection dépend la nomination du Premier ministre et le reste du calendrier politique. Dans l'attente d'une sortie de crise, le président sortant, Barham Saleh, candidat à sa succession, et le Premier ministre, Moustafa al-Kazimi, continuent à expédier les affaires courantes.

## BRICS Réunion virtuelle des ministres des Affaires étrangères

Les ministres des Affaires étrangères des BRICS (Brésil, Russie, Inde, Chine et Afrique du Sud), tiendront jeudi une réunion virtuelle, ont rapporté mercredi des médias.

Selon le porte-parole du ministère chinois des Affaires étrangères Wang Wenbin, cité par l'agence

Chine Nouvelle, la réunion sera présidée - par liaison vidéo - par le conseiller d'Etat et ministre des Affaires étrangères de la Chine, Wang Yi.

Au cours de la réunion, les ministres des Affaires étrangères des BRICS auront un dialogue "BRICS+" avec leurs homologues des mar-

chés émergents et des pays en développement, a déclaré le porte-parole.

La ministre sud-africaine des Relations internationales et de la Coopération, Naledi Pandor, prendra part à la réunion au même titre que le ministre brésilien des Relations extérieures, Carlos França, et les ministres des

affaires étrangères russe Sergueï Lavrov, et indien Subrahmanya Jaishankar.

BRICS est l'acronyme du bloc de marchés émergents regroupant le Brésil, la Russie, l'Inde, la Chine et l'Afrique du Sud.

La Chine assume la présidence des BRICS cette année.

## IRAN Quatre morts et sept blessés lors d'une prise d'otage

Au moins quatre personnes, dont l'assaillant, ont été tuées et sept autres blessées mercredi lors d'une prise d'otage au siège d'une fondation dans l'ouest de l'Iran, ont indiqué des sources officielles.

Un homme "membre de la Fondation des déshérités dans la ville d'Illam, est entré dans une pièce avec une Kalachnikov et deux grenades",

a indiqué à la télévision d'Etat le chef de la police de la province, le général Delavar Alqassi-Mehr.

L'assaillant "a pris en otage des membres du personnel, a commencé à tirer et fait exploser une grenade, tuant trois personnes, dont deux femmes, et en blessant sept", a-t-il ajouté.

Le bilan pourrait s'alourdir, qua-

tre des blessés se trouvant dans un "état critique", a précisé M. Alghassi-Mehr.

L'agresseur avait des "motifs personnels" et s'est suicidé sur place, a indiqué l'agence officielle Irna.

L'incident s'est produit vers 04h30 GMT au siège de la Fondation des déshérités, l'un des plus puissants organismes de charité d'Iran.

## ARMÉNIE Des centaines d'interpellations lors de manifestations d'opposition

Des centaines de manifestants de l'opposition qui ont tenté de bloquer des dizaines de rues dans la capitale Erevan ont été interpellés mercredi, ont constaté des médias sur place.

Selon un communiqué de la police arménienne, vers 07h00, les forces de l'ordre ont "brièvement interpellé 277 personnes" au total.

La veille plusieurs centaines de personnes avaient déjà été interpellées, alors qu'au début du mouvement, en avril, ces interpellations se comptaient par dizaines.

Erevan est le théâtre de manifestations contre le Premier ministre Nikol Pashinian depuis un mois, et les manifestants tentent souvent de bloquer des artères du centre-ville, entraînant l'intervention de la police.

Depuis mi-avril, des par-

tis d'opposition appellent régulièrement à des rassemblements demandant la démission du chef de gouvernement, lui reprochant sa gestion du conflit avec l'Azerbaïdjan sur la région du Nagorny Karabakh.

L'Arménie et l'Azerbaïdjan se sont fait la guerre à deux reprises, dans les années 1990 puis en 2020, pour le contrôle du Nagorny Karabakh, territoire séparatiste en Azerbaïdjan mais peuplé d'Arméniens.

Six semaines de conflit à l'automne 2020 ont fait quelque 6.500 morts et conduit à d'importantes pertes territoriales pour l'Arménie.

Depuis, un cessez-le-feu négocié par la Russie a été instauré sous l'égide de soldats de la paix russes.

Pour l'opposition, la défaite militaire arménienne

de 2020 est une humiliation nationale et elle tente depuis d'obtenir le départ de M. Pashinian.

Mais celui-ci a remporté avec son parti des législatives anticipées l'année dernière, confortant son pouvoir.

Cette année, autorités ar-

## GUATEMALA La procureure générale dénonce l'"ingérence" des Etats-Unis

La procureure générale du Guatemala, Consuelo Porras a déclaré mardi qu'elle n'accepterait pas d'"ingérence" étrangère, alors que les Etats-Unis et l'Union européenne (UE) ont fait part de leur inquiétude.

"La procureure générale et cheffe du Ministère public (MP) n'accepte aucune sorte d'ingérence ni pression et poursuivra son travail de manière objective et impartiale en veillant au strict respect de la loi", a déclaré Mme Porras sur le compte Twitter

du parquet général. "Le Ministère public est une institution autonome qui n'est soumise à aucune entité internationale", ajoute le message auquel est jointe une copie du communiqué diffusé lundi par le secrétaire d'Etat américain, Antony Blinken. Dans ce communiqué, M. Blinken accuse Mme Porras d'avoir "à plusieurs reprises, entravé et sapé des enquêtes anticorruption au Guatemala pour protéger ses alliés politiques et obtenir des faveurs poli-

## ROYAUME UNI Manifestation à Londres contre l'extradition de Julian Assange

Environ 200 à 300 personnes ont manifesté mardi à Londres pour demander au gouvernement britannique de refuser d'extrader le fondateur de Wikileaks Julian Assange, poursuivi aux Etats-Unis pour une fuite massive de documents confidentiels, ont rapporté des médias.

Après un long bras de fer judiciaire à rebondissement, la justice britannique a formellement donné son feu vert le 20 avril à la remise de l'Australien de 50 ans à la justice américaine, mais il revient à la ministre britannique de l'Intérieur Priti Patel de signer un décret d'extradition. Celui-ci peut être frappé d'appel.

Les arguments de la défense de Julian Assange pour expliquer les raisons pour lesquelles il ne doit pas être extradé ont été déposés mardi, a tweeté son épouse Stella Assange.

"L'affaire politique, la persécution politique de Julian Assange est à présent formellement dans les mains de Priti Patel", a déclaré le rédacteur en chef de Wikileaks, Kristinn Hrafnsson. Selon lui, Julian Assange, "privé de liberté depuis une décennie" est "réconforté par le fait qu'il remarque le public et les politiques partout dans le monde se rallient à sa cause", "de plus en plus de personnes comprennent l'importance de cette affaire".

Plus d'une vingtaine d'organisations de défense des droits humains et de la liberté de la presse, le soutien-

ment. Pour Amaru Narvaez-Reyes, un acteur de 25 ans venu manifester, l'extradition de Julian Assange "mettrait la peur dans le coeur de beaucoup de journalistes et empêcherait probablement beaucoup d'informations importantes de se retrouver sous l'œil du public".

Le fondateur de WikiLeaks est réclame par la justice américaine qui veut le juger pour la diffusion, à partir de 2010, de plus de 700.000 documents classifiés sur les activités militaires et diplomatiques américaines, en particulier en Irak et en Afghanistan. Il risque 175 ans de prison. Il avait été arrêté en 2019 après avoir passé plus de sept ans réfugié dans l'ambassade d'Equateur à Londres.

## AUSTRALIE Législatives : les électeurs aux urnes samedi

Les Australiens sont appelés à se rendre aux urnes samedi, pour des élections législatives, qui devraient être marquées par une victoire des travaillistes sur les conservateurs au pouvoir depuis près de dix ans, selon les sondages. Les sondages prédisent depuis plusieurs mois la victoire du parti travailliste dont le chef, Anthony Albanese, plus soucieux des questions liées au changement climatique que son adversaire, Scott Morrison, semble bien placé pour devenir le prochain Premier ministre.

Les 17 millions d'électeurs australiens sont appelés aux urnes, comme tous les trois ans, pour désigner leur Parlement fédéral. Le vote est obligatoire et, selon la pratique en vigueur, le chef du parti arrivé en tête sera ensuite désigné Premier ministre. La campagne électorale, souvent très virulente, a notamment été dominée par la question de la hausse du niveau de vie, préoccupation majeure des électeurs.

Selon les sondages, l'inquiétude est particulièrement marquée parmi les femmes et les jeunes, confrontés à la perspective d'être plus pauvres que leurs parents, dans un des pays les plus exposés au changement climatique.

## MUSIQUE

## Le Qanun, instrument de musique traditionnelle, témoin des siècles et narrateur des temps

Le Qanun, cet instrument noble de musique traditionnelle, témoin des siècles, présent aux premiers rangs des orchestres classiques de musiques savantes, représente la richesse du patrimoine culturel de nombreux pays, un narrateur des temps, dont les méthodes d'apprentissage sont simplifiées par le musicien passionné, Mohamed Saadaoui dans son ouvrage "Méthodes de Qanun", à paraître prochainement.

Bien que son invention ait été attribuée au philosophe musulman d'origine perse, Abû Nasr Al-Fârâbî, le Qanun aurait existé bien avant, à l'époque de l'empire byzantin, où il était très présent dans la musique savante profane", explique le maître-qanuni, avant d'ajouter qu'au Xe siècle, il figurait dans les contes des "Milles et une nuits".

Introduit dans l'instrumentarium musical traditionnel algérien via la Tunisie vers 1835, le Qanun était encore absent dans l'orchestre de Sfindja, à la fin du XIXe siècle, pour le voir apparaître à l'époque de Larbi Bensari à Tlemcen au début du 20ème siècle et bien après à Alger, grâce à Boudjemaâ Fergane. Le spécialiste du qanun rappelle, avec regret, l'absence d'écoles dédiées à l'apprentissage de cet instrument et encore moins de classes dans les différents instituts de musique en raison de l'inexistence de professeurs qualifiés, ce qui a réduit l'apprentissage à l'oralité et l'expérience pratique des maîtres qui l'enseignent. Après

"huit ans de recherches et d'études" de plusieurs méthodes d'apprentissage d'éminent qanunis à travers le monde, et exploré pendant longtemps les différents styles et techniques de jeu, le musicien chercheur a mis au point une "méthode idoine" qui pourrait donner les meilleurs résultats à terme et rendre cet instrument plus accessible à l'universalité. Apportant du nouveau dans la méthodologie, basée sur une "pédagogie progressive propre" et dans le développement de l'harmonie, l'auteur a créé environ 2000 exercices, avec et sans plectre (lamelle pour faire vibrer les cordes), après les avoir structurés en chapitres en explorant le domaine de l'harmonie.

Instrument à cordes pincées de la famille des cithares sur table, le Qanun, souvent qualifié de "magique et de céleste", est utilisé dans le monde arabe, en Asie mineure et sur la rive sud de la méditerranée. Cet instrument traditionnel a connu les premières transformations au XIXe siècle, avec l'in-

troduction, par les "luthiers de l'Empire ottoman", de leviers ("mandal" en turc et "àorab" en arabe), à sa gauche près des chevilles, pour modifier la hauteur du son. De nos jours, le qanun présente une forme trapézoïde et compte 78 cordes, avec une caisse de résonance en noyer, acajou ou en érable, à l'épaisseur variant selon les modèles de 3 à 10 centimètres.

Rappelant que l'instrument possède un registre tonal qui s'étale des sonorités basses à celles aigües (3 octaves et demi), l'auteur a précisé que les partitions pour Qanun, s'écrivaient, comme pour le piano et la harpe.

Après un passage à l'association de musique andalouse El-Fekhardjia et une reconversion réussie du piano au qanun, Mohamed Saadaoui a rencontré le grand qanuni turc Halil Karaduman, avec qui il collabora longtemps pour promouvoir davantage cet instrument en Algérie.

Il a, entre autres, enseigné pen-



dant 12 ans dans différentes associations de musique andalouse de Miliana (Ezziria, Balabel El Andalous et El Anasser).

En 2010, il fonde l'Ensemble "Ibnou Sina", avec lequel il anime plusieurs concerts en Algérie et à l'étranger, enregistre des albums et encadre des séminaires et symposiums scientifiques, des ateliers, et assure plusieurs représentations, avec le qanun comme axe principal, au Festival international du

qanun est organisé par l'Institut des arts traditionnels turcs et l'Association pour les musiques et cultures d'Anatolie.

Durant son parcours, Mohamed Saadaoui a collaboré avec nombre de musiciens étrangers et experts du qanun de plusieurs pays, dans des activités visant à encourager la recherche scientifique sur le qanun et la promotion de nouvelles compositions et de nouvelles techniques d'utilisation du qanun.

## CÉRAMIQUE D'ART

## Abdelmalek Kerinah, la quête perpétuelle de nouveauté

Spécialisé dans la céramique, Abdelmalek Kerinah se démarque de ses pairs par une quête perpétuelle de nouveauté et d'éléments esthétiques à introduire dans ses œuvres afin d'approfondir ses connaissances et créer une touche personnelle à apporter à son travail artisanal si proche des arts plastiques.

Attiré par le travail de l'argile depuis sa tendre enfance, Abdelmalek Kerinah oeuvre depuis ses débuts à mettre en valeur ce matériau noble qui a toujours été au cœur de l'artisanat durant des millénaires.

Cet artisan de la capitale se revoit quitter à la hâte les bancs de l'école pour jouer avec la terre humide des jardins publics de son quartier, trouvant un plaisir certain à donner forme à ce matériau.

Il rencontre par hasard Djamel Lahlou, un voisin employé du musée national des Beaux-arts et philatéliste qui va l'encourager à développer sa passion.

Une rencontre qui va transformer le vie du jeune Abdelmalek qui a commencé à fréquenter un atelier de poterie et de céramique au musée, une expérience qui va lui permettre d'explorer son talent et de sublimer l'argile et lui faire exprimer son authenticité. Sa passion grandissant au fil des années, l'artisan aspire à matérialiser ses

connaissances sur l'histoire de l'Algérie et la richesse de sa culture et son patrimoine à travers la céramique, une ambition concrétisée par une œuvre de grand format intitulée "Authenticité de l'art de la céramique en Algérie", exposée au Palais de la culture à Alger.

Ce grand vase de trois mètres se démarque d'abord par l'utilisation d'éléments iconographiques rares dans la céramique, et propres aux arts plastiques, comme l'alphabet Tifinagh, les dessins rupestres, ou encore la calligraphie arabe qui immortalise des figures emblématiques de l'histoire de l'Algérie comme Tin Hinan, Tariq Ibn Ziyad, ou encore les figures de la résistance contre la colonisation Fadhma N'soumer et Cherif Boubaghla.

L'œuvre imposante, coiffée de l'emblème national, compte également des intrants en matière de matériaux à l'instar de l'argent, clin d'oeil aux bijoux traditionnels, le tissu bleu, renvoyant à la culture et au costume targui, ou encore les formes décoratives des tapis du M'zab.

Une réalisation des plus "complexes" tant sur le plan de la conception que celui de l'alliage des matériaux, explique l'auteur.

Natif d'Alger en 1982, Abdelmalek Kerinah a développé son talent avec une longue for-

mation auprès de grands artistes et artisans spécialisés dans la céramique, les arabesques, la miniature, la calligraphie ou encore le

moulage. Il a exploré les différentes spécialités connues de l'art de la céramique et continue à approfondir ses connaissances.

## PUBLICITÉ

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

ALGERIENNE DES EAU  
ZONE DE SETIF  
UNITE DE SETIF  
NIF N° 000116001716488



### AVIS D'INFRACTUOSITE DE L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITE MINIMALES N°01/UNITE DE SETIF/2021

L'établissement Public Algérienne des Eaux « ADE » Unité de Sétif informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres National Ouvert avec exigence de capacité minimales N°01/UNITE DE SETIF/2021 portant sur : FOURNITURE ET TRANSPORT DES GROUPES ELECTROPOMPES IMMERGES POUR UNE QUANTITE MINIMALE DE 42 UNITES ET UNE QUANTITE MAXIMALE DE 130 UNITES AU PROFIT DE L'UNITE ADE DE SETIF, paru dans les quotidiens nationaux « SADA EL CHARK » et « DK NEWS » en date du 02/02/2022 ainsi que le BOMOP N°1796 DU 06 AU 12/02/2022, que ce dernier est déclaré infructueux.

DK NEWS

Anep : 2216009511 du 19/05/2022

WILAYA DE TISSEMSILT  
DAIRA DE KHEMISTI  
COMMUNE DE LAYOÛNE  
N° d'identification fiscal: 095738102000235  
TEL : 0.46.53.32.64 FAX : 0.46.53.31.59

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

### AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DU MARCHÉ

Conformément aux dispositions de l'article 65 alinéa 2 du décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public., Le président de l'assemblée populaire communale de la commune de LAYOÛNE, porte à la connaissance de l'ensemble des entreprises ayant soumissionnées au titre de l'avis d'appel d'offres ouvert avec exigence des capacités minimales N°02/2022 portant les opérations citées ci-dessous, paru aux quotidiens nationaux : EL EKHBARIA en arabe et Le DK NEWS en français le : 02/03/2022 durée de 15 jours, qu'à l'issue de l'analyse des offres candidatures, techniques et financières est attribués provisoirement comme suit :

| N° | Intitulé de l'opération   | Entreprise retenue  | N° d'identification fiscal de l'entreprise | Montant en T.T.C | Note de l'offre technique/50 | Délai de réalisation | Observation  |
|----|---|---|--|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| 01 | Ouverture et stabilisation de la piste reliant Douar LESBAH, BAKSES, BARGUELLIL et GRINE sur 4000 ml          | SARL SKBN<br>Gérant Souiket<br>Khaled Abd El<br>Hadi Tissemsilt | 001638070248860                            | 11 126 500.00 DA | 69.50                        | 04 mois              | L'offre qualifiée techniquement et le moins disant |
| 02 | Ouverture et stabilisation et revêtement de la piste reliant AIN SEOUD vers Douar LOUDAI-DAHMOUNE sur 4000 ml | MELLAHI<br>Abdelkader<br>Khemisti-<br>Tissemsilt                | 180381100312168                            | 27 358 100.00 DA | 54                           | 04 mois              | L'offre qualifiée techniquement et le moins disant |

- Les autres soumissionnaires sont invités de se rapprocher de nos services, au plus tard (03) trois jours à compter du premier jour de la publication de l'attribution des marchés, pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières.  
- Tout soumissionnaire qui conteste ce choix, peut introduire un recours auprès de la commission communale des marchés publics dans un délai de 10 dix jours à compter du premier jour de la publication du présent avis d'attribution sur les quotidiens nationaux et BOMOP et ce conformément à l'article 82du décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégation de service public

DK NEWS

Anep : 2216009298 du 19/05/2022



# ETATS UNIS - ESPACE

## Un "nombre croissant" d'objets non identifiés dans le ciel (Pentagone)

Un "nombre croissant" d'objets non identifiés sont signalés dans le ciel depuis 20 ans, a indiqué mardi un responsable du Pentagone devant des élus américains, sans aller jusqu'à confirmer la présence de vie extraterrestre.

Pour la première fois en plus de 50 ans, le Congrès américain tenait une audition publique consacrée aux "phénomènes aériens non-identifiés".

"Depuis le début des années 2000, nous avons observé un nombre croissant d'objets non autorisés ou non identifiés", a déclaré Scott Bray, le directeur adjoint du renseignement pour la US Navy.

Le responsable a attribué cette hausse "aux efforts considérables" de l'armée américaine consacrés à "déstigmatiser l'acte de signaler les observations" et au progrès technologique.

Il a toutefois indiqué n'avoir rien détecté "qui puisse suggérer une origine non-terrestre" à ces phénomènes.

Mais n'a pas non plus définitivement exclu cette possibilité.

En juin 2021, le renseignement américain



avait déjà affirmé dans un rapport très attendu qu'il n'existait pas de preuves d'existence des extraterrestres, tout en reconnaissant qu'il y a des dizaines de phénomènes constatés par des pilotes militaires ne pouvant pas être expliqués.

Certains pourraient s'expliquer par la présence de drones ou d'oiseaux créant la

confusion dans les systèmes radars des militaires américains.

D'autres pourraient découler de tests d'équipements ou de technologies militaires effectués par d'autres puissances, comme la Chine ou la Russie.

L'armée américaine et le renseignement cherchent surtout à déterminer si ces "phénomènes aériens non-

identifiés" peuvent être liés à des menaces contre les Etats-Unis.

"Les phénomènes aériens non identifiés constituent une menace potentielle pour la sécurité nationale", a alerté l'élu démocrate André Carson, chef de la commission parlementaire à l'origine de l'audition. "Et ils doivent être traités comme tels."

# SUISSE

## Des espèces de dauphins de 20 millions d'années identifiées



Des espèces jusqu'à inconnues de dauphins sillonnaient les océans il y a vingt millions d'années, y compris la mer qui recouvrait la Suisse, où ont été découverts des centaines de fossiles datant de cette période, ont indiqué mardi des chercheurs de l'Institut de paléontologie de l'Université de Zurich.

Après avoir examiné quelque 300 fossiles de baleines et de dauphins découverts en Suisse et datant de cette période, les chercheurs ont identifié deux espèces jusqu'à présent inconnues, a indiqué l'université.

Passant au peigne fin des fragments de dents, de vertèbres et d'os découverts dans les

couches de sédiments marins, les paléontologues ont recherché les os de l'oreille interne, rarement retrouvés, et qui permettent de classer les espèces.

"Nous avons réussi à identifier deux familles de dauphins auparavant inconnues en Suisse", a indiqué le paléontologue Gabriel Aguirre dans le communiqué de l'université.

En utilisant en la micro-tomographie avec assistance d'un ordinateur, une technique d'imagerie en 3D, les chercheurs ont pu reconstituer les tissus mous autour des os de l'oreille, créant ainsi des images en 3D des appendices.

"Cela nous a aidé à mieux analyser les ca-

pacités auditives des dauphins", a expliqué M. Aguirre. Dans leur étude, publiée par le site scientifique PeerJ, les chercheurs expliquent avoir établi que les espèces éteintes qu'ils ont identifiées sont apparentées aux cachalots et dauphins vivant aujourd'hui.

Il y a vingt millions d'années, des requins, poissons, dauphins et cétacés prospéraient dans la mer qui recouvrait la Suisse, dont les rivages étaient colonisés par des crustacés, moules et oursins.

Une grande quantité de fossiles a été découverte dans les couches sédimentaires connues sous le nom de molasse marine supérieure.

APS

### PUBLICITÉ

#### RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE TIPASA  
DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE  
NIF : 099242019610229

## AVIS D'ANNULATION DE L'ATTRIBUTION PROVISOIRE

En application des dispositions de l'article 65 alinéa 2 du décret présidentiel N° 15-247 du 16.09.2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, il est porté à la connaissance de l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacités minimales N°01/2021 Pour la fourniture en denrée alimentaires, au profit, de son siège et de ses unités opérationnelles pour l'année 2022: Alimentation les agents de la protection civile. : Alimentation les surveillants des plages, en lots séparés. Publié dans les quotidiens nationaux الجريدة المتوار السبائي le 26 décembre 2021 et DK NEWS le 28 décembre 2021. L'annulation de l'attribution provisoire possesseur du marché.

| LOTS   | SOUSSIONNAIRES  | NOTE TECHNIQUE | MONTANT DES LOTS SELON LES SITES |                          | Observation     |                        |
|--|---|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|
|  |   |                | Montant de l'offre (DA) TTC      | Montant corrigé (DA) TTC |                 |                        |
| Alimentation les agents de la protection civile ; répartition en (11) lots dans deux sites géographique  |   |                | Min                              | 4 126 758.00 DA          | 4 118 714.00 DA | offre la moins disante |
|  |   |                | Max                              | 4 481 250.80 DA          | 4 481 250.80 DA |                        |
| Lot n°5 : Fruits et légumes Site A (Unité Principale -Unité Secteur a Tipasa-Unité de Ahmer El-Ain - Unité de Ain-Tagourait-Unité de Bouismail -Unité de Douaouda- Unité de Kolea- Unité de Atattba , - Unité de Chenoua, - Unité de Kerkouba)   | عبدلي لوصيف وكيل الخضار و الفواكه في أسواق الجملة مربع رقم 6 سوق الجملة للخضار و الفواكه بومراس | 50             | Min                              | 1 788 947.70 DA          | 1 788 947.70 DA | offre la moins disante |
|  |   |                | Max                              | 2 659 792.95 DA          | 2 659 792.95 DA |                        |
|  |   |                | Max                              | 2 533 093.50 DA          | 2 533 093.50 DA |                        |
| Alimentation les surveillants des plages distribuée en (05) lots. Répartie comme suite sur les unités concernées par la surveillance des plages.   |   |                |                                  |                          |                 |                        |
| Lot n°14: Fruits et légumes Unités concernées par la surveillance des plages.( Unité de Douaouda, Unité marine cherchell , Unité de Ain-Tagourait, Unité Principale tipasa, Unité de Chenoua , -, Unité de Cherchell, Unité de Hadjret Ennous Unité Meselmoun, Unité de Gouraya-Unité de Damous. | عبدلي لوصيف وكيل الخضار و الفواكه في أسواق الجملة مربع رقم 6 سوق الجملة للخضار و الفواكه بومراس | 50             | Min                              | 504 109.50 DA            | 504 109.50 DA   | offre la moins disante |
|  |   |                | Max                              | 504 299.90 DA            | 504 299.90 DA   |                        |

Conformément à l'article 82 du décret présidentiel N° 15-247 du 16.09.2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, les autres soumissionnaires, intéressés sont invités de se rapprocher de la direction de la protection civile au plus tard trois (03) jours à compter du premier jour de la publication du présent avis à prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation des offres.

Pour toute éventuelle contestation du choix, un recours peut être introduit auprès de la commission de wilaya des marchés publics sise au siège wilaya cité administrative dans un délai de dix (10) jours à compter de la première parution du présent avis dans la presse ou le BOMOP et ce conformément aux dispositions de l'article 82 du décret présidentiel N° 15-247 du 16.09.2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

Programme de la soirée

TFI 20:05

HPI



Suivie par le Major Lenormand, Morgane doit effectuer un stage sur les bases du métier de policier pour être réintégrée. Alors qu'elle découvre Police Secours, elle répond à une femme signalant un homicide. L'appel a été passé depuis le téléphone portable de Nicole Guerroni, mais cette dernière dit l'avoir perdu. Quelques heures plus tard, la dame âgée, ancienne directrice d'une école de danse classique, est retrouvée morte dans son lit. Karadec et Gilles interrogent d'abord la professeure de l'école de danse, qui les dirige vers le voisin de Mme Guerroni. Ce dernier lui a apporté des courses le jour du crime.

france 2 20:05

Envoyé spécial



« La France des armes » : entre les chasseurs et les licenciés dans les clubs de tirs qui ne cessent d'augmenter depuis 10 ans, les armes circulent en France de manière tout à fait légale. Mais est-ce sans danger ? Quels contrôles existent ? • « Ma deuxième vie de prof » : chaque année, de nombreux Français changent de vie pour embrasser un métier que d'autres abandonnent ou ne veulent pas faire • « Les sacrifiées du sucre » : nombreuses sont les ramasseuses de canne à sucre de la région de Beed, en Inde, à ressentir des maux de ventre et à subir, pour y mettre fin, des ablations de l'utérus. Quel est donc la cause de ce mal ? Est-il dû aux produits chimiques employés ? Quel rôle jouent aussi les médecins ?

france 3 20:00

Petit paysan



Pierre, trentenaire, a repris l'exploitation agricole familiale dans laquelle il passe tout son temps. Pascale, sa soeur vétérinaire, lui rend visite régulièrement. Un jour, il lui montre une vache qui le préoccupe. Il a peur qu'elle ait contracté la FHD, une maladie contagieuse qui pourrait condamner le troupeau. Mais Pascale n'y croit pas. Peu de temps après, l'animal présente effectivement les symptômes. Pierre décide alors de l'abattre et fait brûler le cadavre. Il avoue son hésite à sa soeur. Même si elle hésite à le couvrir, il ne peut se résoudre à contacter les autorités sanitaires.

CANAL+ 20:00

Halo



Après l'attaque réussie des Covenant sur Eridanus, John et le docteur Halsey mettent au point un plan pour tenter de repérer le second artefact qui se trouve entre les mains de leurs ennemis. Sur Madrigal, Kwan Ha part à la recherche des Mystiques, un groupe de révolutionnaires qui se battaient jadis avec son père. De son côté, So-ren doit faire face à un groupe dissident au sein de sa communauté. Certains lui reprochent la perte d'un vaisseau spatial et de Kwan Ha dont la tête a été mise à prix.

6 20:05

Top Gun



Le lieutenant Pete Mitchell, dit Maverick, est un pilote de chasse hors pair et une véritable tête brûlée depuis que son père est mort au Vietnam. Il apprend qu'il a été choisi pour suivre une formation de haut niveau dans une célèbre école aéronavale de Californie. Maverick s'y distingue par son esprit d'indépendance au grand dam de son instructeur, le commandant Mike Metcalf, qui a bien connu son père.

Jeux

Samourai-Sudoku n°2540

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.

Sudoku grid with numbers and empty cells.

Horizontalement:

- 1 - Monozygote
2 - Dispensatrice de programmes en série
3 - Principe odorant - Très dense
4 - Baudroie - Donne un choc émotionnel
5 - Passives - Scorpion d'eau
6 - Ironé très bien - Feuilleté
7 - Sigle d'instances supérieures - Exhiberai
8 - Prédomina - Fruit exotique
9 - Se posent sur l'objet des rêveurs
10 - Poils de laie - Vitrages sur les planches

Verticalement:

- A - Exploiteras
B - Vieil incendiaire - Drame pour midinette
C - Personnes asservies - Parasite qui peut provoquer des bisous
D - Provenant de l'amour physique
E - Germandrée - Profitais de ta nourrice
F - Travaillera sur son métier
G - Terme de diplôme - Détachés de la société
H - Romance germanique - Objets d'attraction pour le titi
I - Elu normand - Il croise parfois le sortant
J - Département des castelroussins - Pilastre d'angle
K - Referma en bon ordre
L - Destination de projet abandonné - Détinsses



« En voulant, on se trompe souvent. Mais, en ne vouant pas, on se trompe toujours »

Romain Rolland

Mots croisés n°2540

Crossword grid with letters A-K and numbers 1-10.

VROBOBOBO! advertisement featuring a car and a person with a camera.



## CYCLISME

## Les représentants algériens aux JM d'Oran seront sélectionnés pendant le Tour d'Algérie (Barbari)

Les huit cyclistes algériens qui représenteront les couleurs nationales aux prochains Jeux méditerranéens, seront sélectionnés lors du Tour d'Algérie qui se déroulera du 21 au 27 mai courant, entre Alger et Oran, a annoncé mardi le président de la Fédération algérienne de la discipline, Kheir-Eddine Barbari.

"Le Tour d'Algérie Cycliste sera l'occasion pour le staff technique national d'arrêter la liste des huit athlètes qui représenteront l'Algérie aux prochains Jeux méditerranéens" a indiqué le premier responsable de la FAC, au Forum "de la presse sportive nationale", initié par l'Organisation nationale des journalistes sportifs algériens (ONJSA), tenu mardi à la salle de conférences du stade 5-Juillet.

Certes, les habitués représentants nationaux dans cette discipline sont relativement connus, notamment, les vieux briscards comme Azeddine Lagab, Nassim Saïdi et Hamza Yacine, mais Barbari a laissé entendre que la possibilité de voir de nouvelles têtes parmi les anciens n'est pas à exclure.

"L'objectif est de bien représenter les couleurs nationales aux JM d'Oran, ce qui passe d'abord par le choix des coureurs les plus en forme et qui sont les mieux habilités à réussir de bons résultats. Différentes sélections nationales (Senior, U23 et militaire) seront engagées dans le Tour d'Algérie et c'est ce qui devrait procurer un large éventail au sélectionneur national pour faire un choix" a expliqué Barbari.

Les épreuves de cyclisme inscrites au programme des JM d'Oran coïncideront jour pour jour avec le coup d'en-



voit du Tour De France 2022, prévu également au tout début du mois de juillet prochain, mais selon le premier responsable de la FAC, cette situation ne devrait pas influencer négativement sur Jeux, de quelle manière que ce soit.

"Certes, plusieurs cyclistes d'élite français, italiens et espagnols vont privilégier le Tour De France, qui est le troisième événement sportif le plus suivi à travers le monde, après les Jeux olympiques d'été et la Coupe du monde de football, mais ces pays possèdent tellement de bons cyclistes qu'ils pourront tous aligner des équipes redoutables à Oran" a-t-il appréhendé. "En plus, sur les 160 athlètes qui seront engagés dans les différentes épreuves des JM, seuls les trois premiers pourront prétendre à des médailles, faisant que la lutte sera vraiment féroce, pour éviter de se retrouver parmi les 157 cyclistes qui malgré tous

leurs efforts devront rentrer chez eux bredouille" a-t-il ajouté. Barbari a tenu à attirer l'attention également sur "les petits détails, qui pourraient faire de grandes différences", comme la qualité du matériel et les prestations proposées par les mécaniciens. A ce propos, le président de la FAC a assuré qu'au cours des dernières années, les cyclistes algériens ont acquis des vélos à la pointe de la technologie, qui dépassent les 100 millions de centimes/pièce.

"Jusqu'à présent, tout a été mis en œuvre pour mettre nos athlètes dans les meilleures conditions possibles, et le Tour d'Algérie sera la cerise sur le gâteau, car il leur permettra d'explorer le parcours des JM avant plusieurs autres nations participantes.

"Certes, on aurait voulu accueillir un plus grand nombre de participants à ce TAC-2022, mais la conjonction en a voulu autrement. D'ailleurs, cela fait

à peine trois mois que nous avons réussi à inscrire cette compétition dans le calendrier de l'Union cycliste internationale (UCI), et c'était uniquement en tant que test-event en prévision des JM. Ce qui n'était pas sans conséquences, particulièrement l'annonce tardive d'organiser ce TAC du 20 au 27 mai, car plusieurs potentiels participants s'étaient déjà inscrits dans d'autres compétitions" a-t-il encore détaillé. Toujours concernant le Tour d'Algérie, Barbari a annoncé que parmi les nouveautés qui caractériseront cette édition 2022, l'arbitrage et les photos-finish, qui seront assurées par des Algériens, alors que par le passé, la fédération faisait appel à des étrangers. "Les investissements qui ont été faits au cours des dernières années, particulièrement dans le facteur humain, notamment, à travers la formation de nouveaux arbitres, suivant les dernières règles en vigueur, a permis de disposer d'équipes suffisamment compétentes pour pouvoir assurer la couverture de ce genre d'événement, sans faire appel à des compétences étrangères" a-t-il ajouté. Autre nouveauté dans TAC-2022, l'organisation de mini-compétitions, particulièrement au profit des plus jeunes, et ce, dans chaque ville par laquelle passera le Tour, afin de vulgariser la discipline.

## HANDBALL - CHAMPIONNAT D'ALGÉRIE (EXCELLENCE MESSIEURS)

### Le 3<sup>e</sup> et dernier tournoi play-off, ce week-end à Alger

Le tournoi "play-off" (messieurs) du championnat d'Algérie de handball prendra fin, dimanche, à la "Coupole" du complexe olympique, Mohamed Boudiaf (Alger), avec la désignation du champion de la saison 2021-2022. Avant ce dernier tournoi étalé sur trois jours (vendredi, samedi et dimanche), c'est l'ES Ain-Touta qui totalise 10 points, avec cinq succès en autant de matchs joués, se trouve en pole position, suivie du MC Alger (2e - 8 pts) et du CRB Baraki (3e - 7 pts). Lors de la saison, 2018-2019, c'est le CRBB Argeridj qui avait remporté, pour la 1<sup>re</sup> fois de son histoire, le titre de champion d'Algérie en succédant à l'ex-GS Pétroliers (aujourd'hui MCA), tenant du titre en 2016, 2017 et 2018. Les exercices 2020 et 2021 n'avaient pas eu lieu en raison de la pandémie du Covid-2019.

**Programme du 9<sup>e</sup> et dernier tournoi: Salle "La Coupole" (OCO Mohamed Boudiaf):**

**Vendredi 20 mai (7<sup>e</sup> journée):**

JS Saoura - CRB Mila (14h30)  
CR Bordj Bou Argeridj - OM Annaba (16h30)  
JSE Skikda - ES Ain Touta (18h30)  
MC Alger - CRB Baraki (20h30)  
Exempt: MB Batna

**Samedi 21 mai**

(8<sup>e</sup> journée):

CR Bordj Bou Argeridj - JSE Skikda (13h00)  
CRB Mila - ES Ain Touta (15h00)  
CRB Baraki - JS Saoura - (17h00)  
MB Batna - MC Alger (19h00)  
Exempt: OM Annaba

**Dimanche (9<sup>e</sup> et dernière journée):**

MC Alger - OM Annaba (13h00)  
ES Ain Touta - CRB Baraki (15h00)  
JSE Skikda - CRB Mila (17h00)  
JS Saoura - MB Batna (19h00)  
Exempt: CRBB Argeridj.

| Classement :       | Pts | J |
|--------------------|-----|---|
| 1. ES Ain Touta    | 10  | 5 |
| 2. MC Alger        | 8   | 5 |
| 3. CRB Baraki      | 7   | 5 |
| --, MM Batna       | 7   | 6 |
| 5. CR B.B Argeridj | 6   | 6 |
| --, OM Annaba      | 6   | 6 |
| 7. JSE Skikda      | 2   | 5 |
| --, JS Saoura      | 2   | 5 |
| 8. CRB Mila        | 1   | 5 |

## HANDBALL /EXCELLENCE DAMES (PLAY-OFF/2E ET DERNIER TOURNOI) Le HBC El-Biar favori pour le titre 2022

Le HBC El-Biar, est le grand favori pour le titre de la saison 2022, avant le second et dernier tournoi "play-off" du Championnat d'Algérie de handball, Excellence dames, prévu vendredi et samedi à Ain Benian (Alger). Les El-Biaroises (6 points) qui ont remporté leurs trois rencontres du 1<sup>er</sup> tournoi, devançant le MC Alger et le CF Boumerdes (4 points) qu'elles affronteront vendredi et samedi. Lors de l'exercice 2019, c'est l'ex-GS Pétroliers qui avait été sacré du titre, aux dépens du HBCEB champion en 2018. Les exercices 2020 et 2021 n'ont pas été joués en raison de la pandémie du Covid-19.

**Programme du tournoi:**

**Vendredi (4<sup>e</sup> journée):**

MC Alger - HBC El Biar (15h00)  
CF Boumerdes - NRF Constantine (17h00)  
HC Mila - CS Mouloud Mammeri (19h00)

**Samedi (5<sup>e</sup> journée et dernière):**

HBC El Biar - CF Boumerdes (13h00)  
CS Mouloud Mammeri - MC Alger (15h00)  
NRF Constantine - HC Mila (17h00)

| Classement :        | Pts | J |
|---------------------|-----|---|
| 1. HBC El Biar      | 6   | 3 |
| 2. MC Alger         | 4   | 3 |
| --, CF Boumerdes    | 4   | 3 |
| 4. GSM Mammeri      | 2   | 3 |
| --, NRF Constantine | 2   | 3 |

## BECHAR

## Journée "Portes ouvertes" sur le Sport militaire

Une journée "Portes ouvertes" sur le sport militaire a été organisée mardi au complexe sportif de la 3<sup>e</sup> Région militaire à Bechar, dans le but de faire connaître les réalités de la pratique sportive au sein de l'Armée nationale populaire (ANP) ainsi que les performances des sélections nationales et des équipes de cette Région dans les différentes disciplines. Cette manifestation, placée sous le signe de "l'amitié par le sport", et dont le coup d'envoi a été donné par le général Abdelghani Boussaha, chef d'état major de la Ré-

gion, au nom du commandant de la 3<sup>e</sup> RM, a été marquée par des exhibitions dans plusieurs disciplines sportives, dont le Kouksoul. Le général Abdelghani Boussaha a indiqué, qu'en plus de s'inscrire dans le cadre du rapprochement de l'ANP des citoyens, au titre du raffermissement des liens Armée-Nation, cette manifestation vise à faire connaître au public les réalisations et performances des athlètes militaires dans les compétitions nationales et internationales, et à valoriser les conditions de préparation des éléments de

l'ANP. Des expositions permettent aux visiteurs de connaître amplement les réalités des activités sportives et physiques au sein des unités de la 3<sup>e</sup> RM, ainsi que du développement qu'a connu le sport militaire à travers le pays. Ces "Portes ouvertes" interviennent en application des directives du haut commandement de l'ANP portant ouverture de l'institution militaire sur la société et la sensibilisation du citoyen sur les grands acquis réalisés par l'institution militaire dans le domaine sportif, a fait savoir le général Boussaha.

## VOILE - ALGÉRIE

## Une compétition nationale de Kitsurf du 19 au 21 mai à Boumerdès

Une compétition nationale de Kitsurf, sera organisée du 19 au 21 mai au niveau du complexe le "Grand Bleu" à Zemmouri (Boumerdès), a appris l'APS mardi auprès de la Fédération algérienne de voile (FAV). Initiée par la commission nationale de Kitsurf de la FAV, présidée par Khaled Farzekoub, cette compétition est organisée en étroite collaboration avec la direction de la jeunesse et des sports (DJS) et la Ligue de voile de la wilaya de Boumerdès, précise la même source 70 athlètes, issus de l'ensemble des wilayas côtières, sont attendus à cette régates. Les épreuves auront lieu durant les deux journées du vendredi 20 mai et samedi 21 mai, explique la FAV. Le Kitsurf est une discipline nouvelle et qui tend à se développer en Algérie. Au niveau international, le Kitsurf est nouvellement inscrit au programme des prochains Jeux olympiques JO-2024 de Paris. La commission fédérale de Kitsurf a mis en place un programme de développement de la discipline dans ses différents aspects : structuration de la discipline, massification de la discipline, formation de l'encadrement technique et d'arbitrage, prise en charge de l'élite nationale et organisation de régates nationales et internationales, conclut la FAV.

## BOXE - MONDIAUX FÉMININS 2022

## L'Algérienne Imane Khelif en finale chez les 63kg

La boxeuse algérienne Imane Khelif s'est qualifiée mercredi pour la finale des 63 kg, aux Mondiaux féminins actuellement en cours à d'Istanbul (Turquie), après sa victoire aux points contre la Néerlandaise Hejnjem Chelsey (5-0). La native de Tiaret a été en effet aussi irrésistible que lors de ses tours précédents, livrant un combat hippique contre la médaillée de bronze des championnats d'Europe des U 22 en 2019, qu'elle a dominée en long et en large.

En finale, prévue jeudi après-midi, la native de Tiaret (23 ans) sera opposée à l'Irlandaise Amy Sara Broadhurst, vainqueur dans

l'autre demi-finale, face à l'Indienne Parveen (4-1). Khelif, qui enchaîne les belles performances depuis sa médaille d'or au 73<sup>e</sup> mémorial de Strandja, disputé au mois de janvier dernier à Sofia (Bulgarie), a déjà assuré la médaille d'argent, en attendant peut-être mieux, si elle parvient à conclure en beauté.

Ce mercredi, en fin d'après-midi, ce sera au tour de la deuxième et dernière algérienne encore en lice dans ces Mondiaux 2022, en l'occurrence Ichrah Chaïb, de monter sur le ring, avec en ligne de mire une qualification pour la finale des 66 kilos. Un combat dans lequel elle sera op-

posée à la Canadienne Cavanagh Charlie, médaillée d'or aux Mondiaux-2018 à Budapest (Hongrie).

Pour rappel, Khelif et Chaïb ont réalisé lundi une première historique, en devenant les deux premières boxeuses algériennes à se qualifier pour les demi-finales d'un championnat du monde, assurant par la même occasion une médaille de bronze pour chacune d'entre elles. Ces championnats du monde de boxe féminine enregistrent la participation d'un nombre record de 310 athlètes, représentant 73 pays, qui boxent dans 12 catégories de poids différentes.

## LIGUE 1 (JS KABYLIE) Souayah : "Nous ferons tout pour préserver la deuxième place"

L'entraîneur tunisien de la JS Kabylie Ammar Souayah, a indiqué que l'objectif primordial était de "préserver la deuxième place" jusqu'à la fin de la saison, après à la victoire décrochée mardi à Tizi-Ouzou face à la JS Saoura (2-1), en match comptant pour la mise à jour de la 22e journée du championnat de Ligue 1 de football.



" Nous venons de remporter un succès précieux contre un concurrent direct pour le haut du tableau. Notre objectif est de terminer la saison à la deuxième place. J'espère que nous serons à la hauteur de cette mission, car rien n'est encore joué.

Nous allons jouer nos chances jusqu'au bout", a affirmé le coach des "Canaris", lors d'un point de presse tenu à l'issue de la partie, et diffusé sur la page officielle Facebook de la JSK.

Grâce à un doublé de Boukhanouchouche (9e, 22e), la JSK a

conforté sa position de dauphin avec 54 points, à trois longueurs du leader le CR Belouizdad (57 pts), qui compte trois matchs en moins. Il s'agit de la deuxième victoire de rang pour la formation kabyle, après celle décrochée vendredi dernier en déplacement face au NC Magra (1-0), dans le cadre de la 30e journée.

" Nous aurions aimé voir notre public assister à cette rencontre, mais le huis clos en a voulu autrement.

Ce genre de matchs vont permettre aux joueurs de gagner en

confiance. Nous avons fait la différence en première mi-temps, chose qui nous a permis de gérer le second half, tout en se créant des occasions de scorer", a-t-il ajouté.

Avant de conclure : "Nous devons être déterminés et disciplinés d'ici à la fin de la saison, pour pouvoir réaliser notre objectif principal". Souayah (64 ans) avait rejoint la barre technique de la JSK en novembre 2021, en remplacement du Français Henri Stambouli, dont le contrat a été résilié à l'amiable.

## ANCIEN DÉFENSEUR INTERNATIONAL ALGÉRIEN, Faouzi Mansouri s'en va à 66 ans

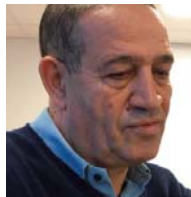
L'ex-latéral gauche international algérien, Faouzi Mansouri est décédé à 66 ans, après une longue lutte contre la maladie, a annoncé mercredi son ancien club, le Montpellier Hérault Sport, sociétaire de la Ligue 1 française de football. Né le 17 janvier 1956 à Menzel Bourguiba, en Tunisie, Mansouri est resté fameux dans les annales du football na-

tional pour avoir participé à deux Coupes du monde avec l'Algérie, en 1982 et en 1986.

Il compte également parmi "les héros de Gijón", qui avaient offert à l'Algérie une première victoire dans un Mondial (senior), à l'occasion de la Coupe du monde de 1982 en Espagne, lorsqu'ils avaient dominé l'Allemagne Fédérale (2-1).

Sur le plan continental, le plus grand exploit de Mansouri a été une honorable troisième place à la CAN de 1984 en Côte d'Ivoire, après avoir dominé l'Égypte (3-1) dans la petite finale du tournoi, remporté finalement par le Cameroun devant le Nigeria, sur le même score de trois buts à un.

Mansouri, qui n'a porté le maillot national



que treize fois, a été formé à Nîmes et a porté les couleurs de Béziers, Montpellier et Mulhouse.

## CAMEROUN

### Démission du secrétaire général de la Fécafoot Banlock

Le secrétaire général de la Fédération camerounaise de football (Fécafoot), Benjamin Didier Banlock a annoncé mardi sa démission de son poste, tout en s'en prenant au président Samuel Eto'o, qualifiant sa gouvernance actuelle de "catastrophique".

"Je suis fondé à penser que le Football Camerounais ne retrouvera sa grandeur que si de grands Hommes qui portent de grandes idées, agissent avec grandeur dans un environnement qui permet l'élévation et le progrès, en d'autres termes, la réalisation de grands desseins.

Je crois toujours que cela est possible, mais l'état des lieux de notre management et de notre gouvernance m'amène à en dou-

ter fortement au regard des événements qui se succèdent, des faits divers qui se multiplient et de l'actualité qui donne à voir sans aucun doute, que la Fécafoot n'est pas en phase avec le projet qui vous a porté à la tête de cette fédération", a indiqué Banlock dans sa lettre de démission, publiée par le site spécialisé CFoot.

Benjamin Didier Banlock, a été suspendu en avril dernier de ses fonctions par le président de l'instance Samuel Eto'o pour mauvaise gestion et pratiques de corruption.

La démission du SG de la Fécafoot intervient deux semaines après le limogeage de la chef du département marketing Liliane Ngo Mbog Binet, pour des soup-

çons de malversations financières.

" Pour ma part et très humblement, une administration de progrès à la Fécafoot ne peut se réduire à la -danseuse du Président- qui semble être votre seule volonté.

Les textes, les bonnes pratiques managériales et de gouvernance, les objectifs de projets fédéraux et les résultats doivent motiver les décisions, justifier les postures, les choix et les engagements", a-t-il ajouté.

Pour rappel, l'ancien attaquant vedette des "Lions indomptables" Samuel Eto'o (40 ans) avait été élu le 11 décembre 2021 à la tête de la Fécafoot, en remplacement de Seidou Mbombo Njoya.

## LIGUE 1 (22E JOURNÉE/MISE À JOUR) la JSK s'impose face à la JS Saoura 2-1

La JS Kabylie s'est imposée devant la JS Saoura sur le score de 2 à 1 (mi-temps : 2-1), pour le compte de la mise à jour de la 22e journée du championnat de Ligue 1 de football, disputée mardi au stade du 1er novembre de Tizi-Ouzou.

Les buts de la rencontre ont été inscrits par Boukhanouchouche (9' et 22') pour la JSK, alors que la JS Saoura a réduit la marque par l'entremise de Lahmiri (40').

Cette victoire permet à la JSK de consolider sa place de dauphin avec un total de 54 points et revient ainsi à trois longueurs du leader, le CR Belouizdad, qui compte trois matchs en moins.

De son côté, la JS Saoura qui enregistre sa deuxième défaite consécutive après celle concédée face au Paradou AC (1-0), garde tout de même sa 3e place au classement général avec 50 pts au compteur, mais compte un match en retard à disputer face au MC Oran.

Au programme de la mise à jour, le CR Belouizdad (1e, 57 pts) accueille l'ES Sétif (8e, 43 pts), mercredi (16h00) au stade du 20-aout 1955.

| Classement :       | Pts | J  |
|--------------------|-----|----|
| 1. CR Belouizdad   | 57  | 27 |
| 2. JS Kabylie      | 54  | 30 |
| 3. JS Saoura       | 50  | 29 |
| -- Paradou AC      | 50  | 29 |
| 5. MC Alger        | 49  | 30 |
| 6. USM Alger       | 45  | 29 |
| -- CS Constantine  | 45  | 29 |
| -- ASO Chlef       | 45  | 30 |
| 9. ES Sétif        | 43  | 25 |
| 10. US Biskra      | 42  | 29 |
| 11. MC Oran        | 37  | 30 |
| -- HBC-Laïd        | 37  | 30 |
| -- NC Magra        | 37  | 30 |
| 14. RC Arbaâ       | 36  | 30 |
| 15. O. Médéa       | 34  | 30 |
| 16. NA Hussein-Dey | 22  | 29 |
| 17. RC Relizane    | 16  | 30 |
| 18. WA Tlemcen     | 13  | 29 |

**Note : Les quatre derniers au classement seront relégués en Ligue 2 amateur.**

## LIGUE 2 (29E JOURNÉE) La Ligue officialise le forfait de Ain Defla face au CRB Ain Oussera

La commission d'organisation des compétitions (COC) de la Ligue nationale de football amateur (LNFA) a officialisé le forfait du SC Ain Defla devant le CRB Ain Oussera, lors du match de la 29e journée du championnat d'Algérie de Ligue 2, groupe Centre-Ouest, jouée le week-end dernier, a indiqué mardi, un communiqué de l'instance sportive.

" La COC de la LNFA a traité lundi l'affaire du forfait de SC Ain Defla devant le CRB Ain Oussera, en match programmé samedi 15 mai comptant pour la 29e journée du championnat de Ligue 2.

La commission a décidé d'attribuer le gain de la rencontre (3 points et 3 buts) à l'équipe de Ain Oussera", a expliqué le communiqué, ajoutant que six points ont été aussi défalqués au SC Ain Defla conformément aux règlements.

A l'issue de cette décision de la LNFA, le club du SC Ain Defla s'est enfoncé davantage dans la 16e et dernière position, avec seulement 1 point après la défalcation de six unités de son compteur, alors que le CRB Ain Oussera occupe la 13e place avec 34 points, devant l'USMM Hadjout, 14e avec 32 pts et l'USM Bel-Abbès (15e, 23 pts).

Par contre, le chassé-croisé entre les deux leaders du groupe, le MC El Bayadh et le CR Témouchent (65 points), continue de battre son plein, et la dernière journée (30e) s'annonce explosive entre ces deux équipes pour déterminer celle qui accèdera à Ligue 1 la saison prochaine.

Lors de cette ultime journée, le CR Témouchent se déplacera chez l'USM Bel-Abbès (15e - 23 pts) déjà reléguée en palier inférieur, alors que le MC El Bayadh va accueillir le MC Saïda (7e - 43 pts).

Si les deux équipes terminent à égalité de points à l'issue de l'ultime journée, le MC El Bayadh accèdera en Ligue 1 grâce un meilleur goal-à-àverage particulier lors de leurs confrontations directes (victoire à l'aller 2-0 et défaite au retour 0-1).

## ESPAGNE (TRANSFERT)

## Le transfert de Mbappé au Real est bouclé "à 95-99%", selon le maire de Madrid

Le maire de Madrid, José Luis Martínez-Almeida, a estimé, dans un entretien accordé mercredi à la radio Cadena Ser, que le transfert de l'attaquant vedette français du Paris SG, Kylian Mbappé au Real Madrid (Liga espagnole de football) "est fait à 95-99%".

"Je crois que le Real Madrid et le cas Mbappé, c'est fait à 95-99%. Ça m'en a tout l'air en tout cas. Mais pour dîner en paix, j'ai dit d'emblée que j'étais supporter de l'Atlético", a glissé le maire de Madrid après le dîner avec l'émir du Qatar.

Dans le cadre de la visite de l'émir du Qatar Tamim ben Hamad Al Thani en Espagne, le maire de Madrid a dîné avec lui mardi soir au palais royal, en présence aussi du roi d'Espagne Felipe VI.

Le président du PSG, Nasser Al-Khelaïfi était également présent lors du sou-

per, selon le maire de Madrid. "Mbappé a déjà pris la mesure de la fontaine Cibele l'autre jour (quand il était à Madrid avec Achraf Hakimi et Sergio Ramos, NDLR)", a plaisanté Almeida, en référence au traditionnel lieu de célébration des soirs de sacre du club récent champion d'Espagne pour la 35e fois de son histoire.

L'émir du Qatar, Tamim ben Hamad Al Thani, a entamé mardi une visite d'Etat de deux jours en Espagne dont l'objectif est de renforcer les liens économiques avec Madrid.



## CHAMPIONNAT D'ALLEMAGNE (HOFFENHEIM)

## L'entraîneur Hoeness limogé

L'entraîneur d'Hoffenheim (Div.1 allemande de football) Sebastian Hoeness, a été limogé mardi, après une fin de saison catastrophique qui a coûté au club une place européenne.

Le club du milliardaire Dietmar Hopp a terminé la saison par une série de neuf matches sans victoire, et coulé à la 9e position. Hoeness, 40 ans, en poste depuis deux saisons, a assisté impuissant à l'ultime effondrement

de son équipe, balayée 5-1 à Monchengladbach le week-end dernier lors de la 34e et dernière journée de Bundesliga.

"Nous avons toujours clairement dit ces derniers mois combien nous apprécions Sebastian Hoeness, c'est pourquoi la décision n'a pas été facile pour nous. Mais nous devons admettre que les résultats de ces deux derniers mois ont effacé beaucoup des aspects

positifs", a déclaré le directeur sportif de Hoffenheim, Alexander Rosen.

Hoeness est le quatrième entraîneur de Bundesliga à quitter son club depuis samedi.

Adi Hutter (Monchengladbach) et Markus Weinzierl (Augsbourg) ont annoncé eux-mêmes leur intention de se retirer. Florian Kohfeldt, le coach de Wolfsburg, a été limogé dimanche.

APS

## PUBLICITÉ

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA D'ALGER  
CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE DE DAR EL BEIDA  
COMMUNE DE BORDJ EL KIFFAN  
NIF: 41000200001608501029

## AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITE MINIMALES N° 07 /2022

Le Président de l'Assemblée Populaire Communale de Bordj El Kiffan lance un avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacité minimales, en application des articles : 39, 40, 42 ou 44 du décret présidentiel 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations service public.

**Travaux de parachèvement du réseau d'assainissement rue ALI SEGHIR et DIAB AÏSSA.**  
Les entreprises ayant un certificat dans le domaine hydraulique catégorie 05 ou plus (activité principale) en cours de validité, ayant réalisé deux 02 projets similaires ou plus justifiés deux attestations de bonne exécution similaire en assainissement durant les dix dernières années délivrées par un maître d'ouvrage étatique ou public.

**Capacité financier:** ayant un minimum un chiffre d'affaire de 10.000.000.00DA  
L'intéressés par l'avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacité minimales peuvent retirer les cahiers des charges auprès du bureau des marchés de la commune de Bordj El Kiffan contre paiement de 3000 mille dinars, auprès du trésorier communal Bordj El Kiffan

**2-Le dossier de candidature contient :**

- la déclaration de candidature le modèle ci-joint dûment, singé et cacheté et datée par le soumissionnaire.
- La déclaration de probité le modèle ci-joint dûment, singé et cacheté et datée par le soumissionnaire
- Les statuts pour les sociétés
- Reste des pièces voir la page (06) du cahier des charges

**2-L'offre technique contient :**

- Une déclaration à souscrire le modèle ci-joint dûment, singé et cacheté et datée par le soumissionnaire
- Le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».
- Un mémoire technique.

**3-L'offre financière contient :**

- La lettre de soumission selon le modèle ci-joint dûment, singé et cacheté et datée par le soumissionnaire
- Le bordereau des prix unitaires (BPU) ;
- Le détail quantitatif et estimatif (DQE) ;
- N.B :** toute les pièces administratives demandées

doivent être lisible, valide le jour d'ouverture.

**NB: Les documents justifiant les informations contenues dans la déclaration de candidature sont exigés uniquement de l'attributaire du marché public, qui doit les fournir dans un délai maximum de dix (10) jours à compter de la date de sa saisine, et, en tout état de cause, avant la publication de l'avis d'attribution provisoire du marché et ce en application des dispositions de l'article 69 du décret présidentiel 15-247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.**

Le soumissionnaire retenu est tenu de présenter les originaux de tous les documents.

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « dossier de candidature », « offre technique » et « offre financière », selon le cas. L'offre doit être adressée sous trois plis, le pli intérieur portant les renseignements du soumissionnaire contenant dossier de candidature, une offre technique et une offre financière, mis dans un pli extérieur fermés et anonymes portant l'intitulé de l'opération à savoir:

**AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITE MINIMALES N° 07/2022**

**Travaux de parachèvement de réseau d'assainissement rue ALI SEGHIR et DIAB AÏSSA « A ne pas ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »**

**Bureau des marchés publics**

**Adresse : rue Salah Edidine Al Ayoubi**

La durée de préparation des offres et fixée à QUINZE (15) jours à compter de la première ré Publication dans le BOMOP ou la presse.

Le jour et l'heure de dépôt des offres est le jour correspondant au dernier jour de la durée de préparation des offres au plus tard à 12.00h.

L'ouverture des plis est fixée en séance publique en présence des entreprises, le dernier jour de la durée de préparation des offres à 13.00h

Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA D'ALGER  
CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE DE ROUIBA  
NIF : 410002000016085

## Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales (pour la deuxième fois) N° 08/2022

Monsieur le Wali d'Alger représenté par le Directeur du Budget, de la Comptabilité et du Patrimoine, (maître d'ouvrage), Monsieur le Wali Délégué de la Circonscription Administrative de Rouiba, (agissant en qualité de maître d'ouvrage Délégué) lancent un avis d'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales conformément aux articles 39, 40, 42 et 44 du décret présidentiel n° 15-247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations du service public. Pour la réalisation des travaux suivants :

**TRAVAUX DE REVÊTEMENT DE LA CHAUSSÉE ET VOIRIE À TRAVERS LA CA DE ROUIBA DANS LE CADRE ZONES D'OMBRES :**

Lot n° 06 : DAS Derah Paya - commune de Réghaïa  
Les entreprises ayant une qualification (2) ou plus, Activités principale Travaux publics, en cours de validité à la date de la soumission, intéressées par le présent avis d'appel d'offres sont invitées à retirer les cahiers des charges au niveau du bureau des marchés publics de la Circonscription Administrative de Rouiba (contre présentation de certificat de qualification en cours de validités).

**Le dossier de soumission doit contenir :****Dossier de candidature :**

- La déclaration de candidature, (selon modèle ci-joint datée et signée par le soumissionnaire).
- La déclaration de probité, (selon modèle ci-joint datée et signée par le soumissionnaire).
- Les documents permettant d'évaluer les capacités des candidats ou soumissionnaires.
- Statut de l'entreprise.
- Délégation de pouvoir pour les personnes habilitées à engager l'entreprise

**Capacités professionnelles**

- Certificat de qualification et classification professionnelle
- Capacités financière : bilans financiers des trois dernières années (2016-2017-2018) visés par les impôts.
- Référence bancaire
- Extrait de rôle

- La liste des moyens humains qui seront mis sur le projet avec justifications et présentation des diplômes, CV et déclaration nominative CNAS, DAS ou CASNOS.
- La liste des moyens matériels qui seront mis sur le projet avec justifications et présentation des copies des cartes grises, assurances et factures d'achats du matériel de l'entreprise.

**L'offre technique :**

- Le présent cahier des charges portant dans sa dernière page la mention « lu et accepté ».
- Déclaration à souscrire, selon modèle de cahier des charges daté et signé.
- Mémoire technique sur le mode d'intervention
- Délai d'exécution exprimé en mois
- Planning d'exécution des travaux

**L'offre financière :**

- La lettre de soumission (selon modèle annexé au cahier des charges), dûment renseignés; signée et cachetée par le soumissionnaire.
- Le bordereau des prix unitaires BPU dûment signé et cacheté par le soumissionnaire.
- Le détail quantitatif et estimatif (DQE) dûment signé et cacheté par le soumissionnaire.

La durée de préparation des offres est fixée à **08 jours** à partir de la ré publication de l'avis d'appel d'offre dans le BOMOP ou la presse.

Les offres doivent être déposées au bureau des marchés publics de la Circonscription Administrative de Rouiba. La date de dépôt des offres est le dernier jour de la durée de préparation des offres, au plus tard **12h00**. L'ouverture des plis se fera le même jour à **13h00**.

Les soumissionnaires sont invitées à assister à la séance d'ouverture des plis qui aura lieu le jour de dépôt de l'offre en séance publique à **13h00** min au siège de la Circonscription Administrative de Rouiba. Si ce jour coïncide avec un jour férié ou de repos légal, celui-ci prorogé au jour ouvrable.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pour une durée de trois (03 mois) augmenter de la durée de préparation des offres.

Les offres sont adressées au wali délégué de la Circonscription Administrative de Rouiba, dans une enveloppe fermée, anonyme comprenant trois enveloppes séparées et fermées :

- Enveloppe comprenant dossier de candidature avec mention «dossier de candidature»
- Enveloppe comprenant l'offre technique avec mention «offre technique»
- Enveloppe comprenant l'offre financière avec mention «offre financières»

L'enveloppe extérieure doit porter la mention :  
**«A ne ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres»**

**Avis d'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales**

Intitulé .....  
N°08/2022  
Anep : 2216009237 du 19/05/2022

### BARCELONE Alves conservé jusqu'en janvier ?

Sous contrat jusqu'en juin, le latéral droit du FC Barcelone Dani Alves (39 ans, 13 matchs et 1 but en Liga cette saison) se dirigeait vers un départ au terme de la saison. Mais d'après le quotidien catalan Sport ce mardi, l'international brésilien pourrait finalement poursuivre son aventure sous les couleurs des Blaugrana. En effet, sur la demande de l'entraîneur Xavi, les dirigeants de l'actuel 2e de la Liga s'activent pour conserver l'ancien Parisien pour deux raisons précises : le départ probable de Sergiño Dest cet été et l'incapacité à recruter à ce poste après l'échec connu sur le dossier Noussair Mazraoui, en route pour le Bayern Munich. Par contre, les deux parties devraient seules s'entendre sur un bail court, jusqu'en janvier 2023, afin de permettre au Barça de chercher une nouvelle option lors du mercato d'hiver.



### JUVENTUS Pogba pourrait être tenté

En fin de contrat à Manchester United, Paul Pogba (29 ans, 20 matchs et 1 but en Premier League cette saison) quittera les Red Devils cet été, six ans après son retour de Turin. Et il pourrait justement reprendre le même chemin ! La Juventus, déterminée à le ramener en Serie A pour retrouver les sommets, lui ayant proposé un bail de trois ans. Avec un contrat à 8 M€ (+2 M€ de bonus) par an. Suffisant pour convaincre le champion du monde ? Comme l'explique le très bien informé Gianluca Di Marzio, il s'agit de l'offre la plus basse présentée à ses agents depuis le 1er janvier dernier. Les concurrents, et notamment le Paris Saint-Germain, ont tous offert davantage à "La Pioche". Mais la Juve garde un atout dans sa manche : le projet sportif, qui sera articulé autour du milieu de terrain français, ce qu'aucun autre club ne semble être en mesure de lui proposer. Après son retour lucratif en Angleterre, Pogba pourrait donc se laisser guider par des choix davantage centrés sur le ballon rond. Mais "il n'a toujours pas pris de décision définitive" à l'heure actuelle, explique notre confrère, qui collabore notamment avec Sky Sport Italia.

### De Ligst vers une prolongation

Titulaire indiscutable à la Juventus Turin, le défenseur central Matthijs de Ligst (22 ans, 30 matchs et 3 buts en Serie A cette saison) va s'inscrire dans la durée au sein du club italien. En effet, d'après les informations du média Sky Italia, l'international néerlandais va prolonger son contrat de deux années supplémentaires, soit jusqu'en juin 2026, avec l'actuel 4e de la Serie A. Avec le départ de Giorgio Chiellini, libre au terme de la saison, la Vieille Dame compte sur l'ancien joueur de l'Ajax Amsterdam pour incarner le nouveau patron de la défense turinoise sur les années à venir. De retour à un bon niveau sur cet exercice après deux premières saisons mitigées, De Ligst va désormais disposer de grosses responsabilités à la Juve.



### REAL MADRID Bale, départ confirmé

Très peu utilisé par Carlo Ancelotti, Gareth Bale (32 ans, 7 matchs et 1 but toutes compétitions cette saison) va bien quitter le Real Madrid cet été. L'agent de l'ailier gallois, Jonathan Barnett, a confirmé la séparation inévitable entre les deux parties. "Gareth va quitter le Real Madrid, mais nous devons attendre ce que le Pays de Galles va faire. Tout dépend de la qualification de son équipe nationale pour la Coupe du monde, puis nous prendrons une décision, qui peut varier si le Pays de Galles va à la Coupe du monde ou non", a indiqué l'homme d'affaires pour Record. En fin de contrat avec la Maison Blanche, Bale pourrait prendre la direction de la MLS.



### MANCHESTER CITY Une offre à venir pour Cucurella

En quête d'un latéral gauche, Manchester City a coché le nom de Marc Cucurella (23 ans, 37 matchs et 1 but toutes compétitions cette saison). Selon le Daily Mail, le champion d'Angleterre va transmettre une première offre de 35 millions d'euros pour l'ancien joueur du FC Barcelone, très performant avec Brighton. Sous contrat jusqu'en juin 2026, l'Espagnol, élu meilleur joueur de la saison par les fans des Seagulls, a été recruté pour 18 millions d'euros à Getafe, l'été dernier.

### INTER MILAN Un rebondissement pour Dybala ?

Paulo Dybala (28 ans, 38 matchs et 15 buts toutes compétitions cette saison) s'éloigne de l'Inter Milan. Longtemps annoncé favori pour accueillir l'attaquant argentin, qui va quitter la Juventus Turin à la fin de son contrat en juin, le club lombard ne serait plus en pole. Selon La Repubblica, la "Joya" a finalement décidé de ne pas rejoindre le grand rival de la Juve et en aurait fait part aux supporters turinois. Conséquence, l'ancien joueur de Palerme serait désormais plus proche de l'AS Rome ! Mais l'affaire n'est pas encore bouclée pour le club de la Louve qui, d'après le quotidien italien, doit composer avec la concurrence de clubs anglais et espagnols dans ce dossier.



## FIN DE LA VISITE DU PRÉSIDENT TEBBOUNE EN TURQUIE

### Renforcement de la coopération et convergence de vues (SYNTHESE)

La visite d'Etat effectuée par le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, en Turquie à l'invitation de son homologue turc, Recep Tayyip Erdogan, a permis la signature de plusieurs accords et mémorandums d'entente visant à renforcer la coopération bilatérale dans tous les domaines et fait ressortir une convergence de vues sur les questions d'intérêt commun.

Le Président Tebboune a entamé sa visite de trois jours en rencontrant des représentants de la communauté nationale établie en Turquie, une coutume qu'il perpétue lors de ses déplacements à l'étranger. Il a, à cette occasion, rassuré les membres de la communauté nationale sur la situation financière du pays.

Il a également évoqué avec eux l'initiative de rassemblement qu'il a lancée pour "la création d'un front intérieur soudé", annonçant la tenue, dans les semaines à venir, d'une rencontre inclusive des partis politiques. Au deuxième jour de sa visite d'Etat et après l'accueil solennel chaleureux qui lui a été réservé, le Président Tebboune a eu des entretiens avec son homologue turc, Recep Tayyip Erdogan, qu'il a qualifiés de "riches et profonds" et de "positifs pour les deux pays et les deux peuples". Des entretiens qui, a-t-il dit, "viennent renforcer nos relations bilatérales stratégiques et historiques, au moment où les deux pays célèbrent le 60<sup>e</sup> anniversaire de l'établissement de leurs relations diplomatiques".

Des entretiens qui ont également fait ressortir une convergence de vues sur les questions d'intérêt commun, notamment la question palestinienne, la crise en Libye et la situation au Sahel, mais aussi la volonté des deux pays à hisser le niveau de leurs échanges commerciaux et de leurs investissements, a affirmé le Président Tebboune.

A son tour, le Président Erdogan a indiqué que son pays considérerait hautement le rôle joué par l'Algérie en Afrique du Nord et au Sahel, précisant par ailleurs que les entretiens avec son homologue algérien ont porté sur "l'action commune à entreprendre" au niveau international et les voies et moyens de hisser la coopération bilatérale sur les plans diplomatique et économique et dans divers domaines "aux plus hauts niveaux".

Il a en outre affirmé que la Turquie "soutenait



les démarches algériennes" de diversification de l'économie. Le président turc a fait état, à ce titre, de la conclusion d'un accord pour l'ouverture d'une Ecole internationale turque à Alger et d'un consulat turc à Oran. M. Erdogan a également offert un cadeau symbolique au Président Tebboune consistant en un portrait de l'Emir Abdelkader et une correspondance avec sa traduction adressée par ce dernier en 1841 au Sultan Abdelmadjid dans laquelle il le félicitait pour son accession au trône.

A Ankara, les Présidents Tebboune et Erdogan ont coprésidé les travaux de la première session du Conseil de coopération de haut niveau entre les deux pays, et co-signé la Déclaration commune de la première réunion de ce Conseil.

A cette occasion, 16 accords de coopération et mémorandums d'entente ont été signés dans plusieurs secteurs comme l'Energie et les Mines, les Finances, le Commerce, l'Industrie, l'Information et la Communication, les Travaux publics, la Pêche, les Sciences et Technologies et l'innovation, les Micro-entreprises, les Œuvres sociales, la Formation professionnelle, la Culture, l'Education, l'Environnement et la lutte contre le crime organisé transfrontalier.

#### Reconnaissance des efforts du Président Tebboune pour le renforcement de la coopération bilatérale

Autre halte de la visite d'Etat du Président Tebboune en Turquie, sa visite au Mausolée du fondateur de la République de Turquie, Mustafa Kemal Atatürk et au musée renfermant des documents et des effets personnels du défunt président. A Istanbul et au troisième et dernier jour de sa visite, le Président Tebboune a été fait docteur honoris causa en relations internationales par l'université d'Istanbul, une des prestigieuses universités turques et troisième destination prisée par les étudiants algériens. Ce titre lui a été attribué "en reconnaissance de ses efforts en matière de coopération internationale et régionale et de développement des relations entre l'Algérie et la Turquie". S'exprimant à l'occasion, le Président Tebboune a formé le vœu de voir les relations entre les universités algériennes et turques s'intensifier, notamment à travers les actions de jumelage. Dans une allocution prononcée lors de la cérémonie de remise du titre de docteur honoris causa, le vice-président de la Turquie, Fuat Oktay a assuré que les relations algéro-turques avaient

connu "un développement remarquable" ces dernières années grâce au rôle important du Président Tebboune.

Il a également précisé que les relations algéro-turques "passent par une nouvelle phase", grâce aux efforts déployés par les deux parties visant le renforcement de la coopération, tous domaines confondus, dans le cadre du "partenariat stratégique continu" entre les deux pays. Le Président Tebboune a, par ailleurs, rencontré des hommes d'affaires algériens et turcs, avant de présider, à Istanbul, l'ouverture des travaux du Forum d'affaires algéro-turc, auquel ont participé plus de 300 opérateurs économiques des deux pays. Il a invité, à cette occasion, les hommes d'affaires turcs à investir en Algérie, d'autant que les accords de coopération, signés lundi, constituent "une base solide pour la coopération bilatérale", en attendant l'adoption, prochainement, de la loi sur l'investissement, laquelle "sera au service des investisseurs, de manière à ouvrir de nouveaux horizons et à assurer leur protection".

Le Président Tebboune a quitté la Turquie, mardi, à destination d'Alger au terme d'une visite d'Etat de trois jours à l'invitation de son homologue turc, Recep Tayyip Erdogan.

### Le Président Tebboune a regagné Alger

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a regagné, mardi soir Alger, après avoir effectué une visite d'Etat de trois jours en Turquie, à l'invitation de son homologue turc, Recep Tayyip Erdogan. Le Président Tebboune a été accueilli à l'Aéroport international Houari Boumediene par le Premier ministre, Aïmene Benabderrahmane, le Général de corps d'Armée, chef d'Etat-Major de l'Armée nationale populaire (ANP) Saïd Chanegriha, et le directeur de cabinet à la présidence de la République, Abdelaziz Khellaf.

## CONSEIL DES MINISTRES

### Le Président Tebboune préside aujourd'hui une réunion spéciale

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, présidera jeudi une réunion spéciale du Conseil des ministres, consacrée à l'examen et au débat du projet de la nouvelle loi relative à l'investissement, indique mercredi son communiqué de la Présidence

de la République. "Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, présidera, jeudi, une réunion spéciale du Conseil des ministres consacrée à l'examen et au débat du projet de la nouvelle loi relative à l'investissement", lit-on dans le communiqué.

## LUTTE CONTRE LE TERRORISME

### Sept éléments de soutien aux groupes terroristes arrêtés en une semaine (MDN)

Sept (07) éléments de soutien aux groupes terroristes ont été arrêtés, alors que des tentatives d'introduction d'"immenses" quantités de drogue à travers les frontières avec le Maroc ont été déjouées par des détachements de l'Armée nationale populaire (ANP) durant la période du 11 au 17 mai, indique un bilan opérationnel rendu public mercredi par le ministère de la Défense nationale (MDN). Ainsi, dans le cadre de la lutte antiterroriste, des détachements de l'ANP "ont arrêté 7 éléments de soutien aux groupes terroristes dans des opérations distinctes à travers le territoire national, tandis qu'un autre détachement a récupéré, à Illizi, deux (02) pistolets mitrailleurs de type Kalachnikov et une quantité de munitions. De même, deux (02) bombes de confection artisanale ont été découvertes et détruites à Batna et Bouira", précise la même source. En matière de lutte contre la criminalité organisée et "en continuité des efforts intenses visant à contrecarrer le fléau du narcotraffic dans notre pays", des détachements combinés de l'ANP "ont arrêté, en coordination avec les différents services de sécurité au niveau des territoires des 2<sup>e</sup>me et 3<sup>e</sup>me Régions militaires, 14 narcotraffiquants et déjoué des tentatives d'introduction d'immenses quantités de drogues, à travers les frontières avec le Maroc s'élevant à 15 quintaux et 11 kilogrammes de kif traité, alors que 22 autres narcotraffiquants ont été arrêtés en leur possession 25 kilogrammes de la même substance et 190.067 comprimés psychotropes lors de diverses opérations exécutées à travers les autres Régions militaires".

Par ailleurs, les services de la Gendarmerie nationale d'Oran "ont appréhendé un individu, découvert un atelier de réparation d'armes à feu et récupéré 4 fusils de chasse, 2 fusils à pompe, 16 fu-

ils de confection artisanale, ainsi que des parties et des pièces de rechange pour armes à feu et d'autres outils utilisés dans la réparation et la maintenance des armes.

A Tamanrasset, Bordj Badji Mokhtar, In Guezzam, Djanet et Tindouf, des détachements de l'ANP "ont intercepté 202 individus et saisi 26 véhicules, 219 groupes électrogènes, 139 marteaux piqueurs, 55 détecteurs de métaux, des quantités d'explosifs, des outils de détonation et des équipements utilisés dans des opérations d'orpaillage illicite, ainsi que 46 tonnes de mélange d'or brut et de pierres, tandis que 3 autres individus ont été appréhendés et 4 fusils de chasse, 3.000 cartouches, 62.300 paquets de tabacs, 31.204 unités de diverses boissons et 42,5 tonnes de denrées alimentaires destinées à la contrebande ont été saisies à Ouargla, El-Oued, Biskra, Adrar, Tébéssa et Bordj Badji Mokhtar". Pour leur part, des Garde-frontières "ont déjoué des tentatives de contrebande de quantités de carburants s'élevant à 13.592 litres à Tébéssa, El-Tarf et Souk Ahras".

Dans un autre contexte, les Garde-côtes "ont déjoué, au niveau de nos côtes nationales, des tentatives d'émigration clandestine et ont procédé au sauvetage de 86 individus à bord d'embarcations de construction artisanale, alors que 147 immigrants clandestins de différentes nationalités ont été arrêtés à travers le territoire national". Ces opérations s'inscrivent dans la "dynamique des efforts soutenus de la lutte antiterroriste et contre la criminalité organisée multiforme", ont abouti à des "résultats de qualité qui reflètent le haut professionnalisme, la vigilance et la disponibilité permanente de nos Forces armées à travers tout le territoire national", souligne le communiqué.

## JUSTICE

### Cour d'Alger : confirmation des peines requises contre les anciens ministres de la Solidarité Djamel Ould Abbas et Saïd Barkat

Le Procureur général près la Cour d'Alger a confirmé, mardi, les peines requises par le Procureur de la République près le pôle pénal économique et financier du tribunal de Sidi M'hamed contre les anciens ministres de la Solidarité, Djamel Ould Abbas et Saïd Barkat, poursuivis pour af-

faïres de corruption. Le Procureur de la République près le pôle pénal économique et financier du tribunal de Sidi M'hamed avait requis, en septembre 2020, des peines de 12 ans de prison ferme à l'encontre de Djamel Ould Abbas, et 10 ans de prison ferme à l'encontre de Saïd Barkat, assorties d'une

amende d'un million de dinars pour chacun d'eux, pour "détournement de deniers publics et conclusion de marchés en violation de la législation". Une peine de 10 ans de prison ferme avait été requise contre le nommé El Ouafi, fils de l'ancien ministre Djamel Ould Abbas, avec confirmation du

mandat d'arrêt international émis à son encontre. Jugée par la Cour d'Alger en décembre 2020 par la confirmation des décisions rendues en première instance par le tribunal de Sidi M'hamed, cette affaire a fait l'objet d'appel après la recevabilité des procédures de pourvoi en cassation.