



Alger	: 23°	15°
Oran	: 31°	17°
Annaba	: 23°	13°
Béjaïa	: 20°	10°
Tamanrasset	: 36°	17°

MASSACRES DU 8 MAI 1945

**Une guerre "d'extermination planifiée" contre le peuple algérien désarmé (historiens)**

P. 3

**Président de la République : l'Etat résolu à mettre le dossier de la mémoire sur une voie qui assurera la transparence, l'intégrité et l'objectivité**

P. 24

ALGÉRIE-SYRIE

**Le Président de la République reçoit un appel téléphonique de son homologue Syrien**

P. 24

ENERGIES RENOUVELABLES

## L'Algérie en mesure d'amorcer une transition "fluide" vers les énergies renouvelables (spécialistes)

Des spécialistes dans le domaine des énergies renouvelables et des automatisations appliquées ont affirmé, lors des travaux d'une conférence internationale abritée dimanche par l'université "Ziane Achour" de Djelfa, que l'Algérie possédait des atouts lui permettant de miser sur une transition "fluide" vers l'exploitation des énergies renouvelables. Les experts ont assuré au deuxième jour de cette 1<sup>re</sup> conférence qui se tient sous le thème "les solutions renouvelables pour les systèmes écologiques ... vers une transition durable", que l'Algérie possédait des atouts et des capacités lui permettant de miser en force sur une transition "fluide" vers les énergies renouvelables, et d'en moderniser les systèmes et mécanismes théoriques et pratiques.

P. 6



AGRICULTURE

**Office pour l'achat de produits agricoles : la décision du Président de la République contribuera à augmenter la production (professionnels)**

P. 6

ASSEMBLÉE POPULAIRE NATIONALE

**Journée parlementaire sur la banque de semences et son rôle Stratégique**

P. 4

HADJ 2023

**Ouverture de centres de formation au profit des futurs pèlerins (ONPO)**

P. 2

SANTÉ

MÉNISQUES

**Quand faut-il opérer ?**

Pp 12-13

F  T B A L L

LIGUE 1 MOBILIS (MISE À JOUR)

**Derby alléchant au 5 juillet, la JSK en conquérante à Khenchela**

P. 22



ESPACE

**La Nasa lance deux petits satellites pour surveiller les ouragans**

P. 17

**JUSTICE**  
**10 ans de prison ferme requis contre l'ancien directeur général de l'ENTMV**

P. 8

## HADJ 2023

## Ouverture de centres de formation au profit des futurs pèlerins (ONPO)



L'Office national du pèlerinage et de la omra (ONPO) a annoncé, dimanche, l'ouverture à travers le pays de centres de formation au profit des citoyens devant accomplir le pèlerinage 2023 (1444 de l'hégire).

La mise en œuvre du programme de formation tracé à travers ces centres est assurée par "des imams et des enseignants qui formeront les futurs pèlerins pour leur permettre d'accomplir les rites du pèlerinage convenablement et correctement", selon la même source.

Les personnes concernées par ce programme peuvent "prendre connaissance de la liste des mosquées prévoyant des centres de formation sur la page de la direction des affaires religieuses et des wakfs de leur wilaya de résidence ou en se rapprochant de la mosquée la plus proche de leur lieu de résidence", souligne le communiqué.

## ORAN

## Décès du calligraphe du saint Coran, le cheikh Ali Gasmî

Le calligraphe du saint Coran Cheikh Ali Gasmî s'est éteint, dimanche à Oran, à l'âge de 90 ans, suite à une maladie, a-t-on appris de ses proches.

Né en 1933 dans la wilaya de Mascara, le défunt entama la calligraphie des livres du hadith, en 1953.

Il s'est spécialisé, ensuite, dans l'écriture calligraphique du Coran, réalisant cinq écritures, durant sa vie, selon plusieurs lectures, ainsi que la réalisation de tableaux de calligraphie comprenant des versets du saint Coran.

Fau Cheikh Ali Gasmî a été honoré à plusieurs reprises par des instances nationales et internationales.

Le corps du défunt sera inhumé, dimanche soir au cimetière de Belgaïd à Oran.

## Perturbations dans l'alimentation en eau potable à Oran (SEOR)

La wilaya d'Oran connaît des perturbations dans l'alimentation en eau potable, depuis samedi, en raison d'une grosse fuite au niveau du système de transfert MAO (Mostaganem-Arzew-Oran), a-t-on appris dimanche auprès de la société de l'eau et de l'assainissement d'Oran (SEOR).

En effet, le système MAO, qui transfère l'eau du barrage Chelif, a été victime d'une opération de vol, qui a visé une vanne et un couvercle au niveau de lieu-dit Chehairia, dans la daïra de Bethioua, engendrant de grosses pertes d'eau, a indiqué le sous-directeur de la SEOR, Houari Khodja.

Les perturbations ont touché différentes parties de la wilaya, à l'est comme à l'ouest depuis samedi, et risquent de persister jusqu'à lundi matin, a-t-il expliqué, ajoutant que les équipes de la SEOR ont été mobilisées, pour maîtriser la fuite.

La SEOR a déposé plainte contre ceux qui ont commis cet acte "ignoble", qui a touché une installation fournissant un service public, surtout que cet acte a engendré la perte de grandes quantités d'eau.

## SÉTIF

## Saisie de cocaïne

Les éléments de la brigade de recherche et d'intervention (BRI) du service de wilaya de la Police judiciaire auprès de la sûreté de wilaya de Sétif ont saisi 90 grammes de cocaïne et arrêté un suspect, a-t-on appris dimanche auprès de ce corps de sécurité.

L'affaire a été réalisée sur la base de renseignements dénonçant un dan-

gereux trafiquant de drogue dur qui pourrait ramener une quantité importante de cette drogue en vue de la faire écouler localement, a précisé le commissaire Aissani, ajoutant que les recherches et investigations lancées ont permis d'identifier le lieu où se trouvait le concerné et suivre tous ses mouvements et déplacements. Le suspect a

été arrêté à bord d'un véhicule touristique, en provenance d'une wilaya côtière, dans un barrage de contrôle.

Il a été trouvé en sa possession, après la fouille de sa voiture, 90 grammes de cocaïne, a ajouté le responsable de la communication et des relations publiques de la sûreté de wilaya de Sétif.

## MOSTAGANEM

## Un dauphin mort retrouvé sur la côte de Stidia (Commissariat du littoral)



Un dauphin a été retrouvé mort, échoué sur la côte de la commune de Stidia, à l'ouest de la wilaya de Mostaganem, a-t-on appris, dimanche, de la station de wilaya du Commissariat national du littoral. Il s'agit d'un grand dauphin, connu scientifiquement sous le nom de "Tursiops truncatus" rejeté par les vagues sur l'une des plages de la commune de Stidia, samedi soir. Des examens préliminaires menés par le Commissariat du littoral ont montré que le dauphin, une femelle pesant 90 kg et de deux mètres de long, est mort de causes inconnues, était en début de décomposition, a ajouté la même source.

Il s'agit du deuxième cas du genre cette année sur le littoral de la wilaya de Mostaganem, après la découverte, en avril dernier, d'un autre dauphin sur la plage de Sidi Adjal, relevant de la commune de Khadra (70 km à l'est de Mostaganem).

## SIDI BEL ABBES

## Organization d'un marathon international l'été prochain (wilaya)

La wilaya de Sidi Bel Abbès va organiser un marathon international durant cet été avec la participation de 1.500 athlètes, a-t-on appris, dimanche, auprès des services de la wilaya.

La même source a indiqué que dans le cadre de la préparation de cet événement sportif de premier plan, une réunion présidée par le wali a été tenue en présence du conseil de l'exécutif, des directeurs des entreprises économiques, du directeur du théâtre régional de Sidi Bel Abbès, l'essentiel des préparatifs de cet événement ayant été discuté. La même source a précisé que cette manifestation sportive verra la participation de 1.500 athlètes nationaux et étrangers, outre la participation de personnalités artistiques et culturelles, ainsi que l'organisation de plateaux médiatiques et des activités pour enfants. Ce marathon, le premier du genre prévu dans la wilaya, se veut une initiative qualitative et ciblée sur le plan sportif et culturel et une belle occasion pour faire connaître les sites touristiques et culturels de la région.

ACCIDENTS DE LA ROUTE  
2 morts et 194 blessés en 24 heures

Deux (2) personnes ont trouvé la mort et 194 autres ont été blessées dans 172 accidents de la route survenus ces dernières 24 heures à travers plusieurs régions du pays, selon un bilan rendu public lundi par la Protection civile.

Les éléments de la Protection civile sont également intervenus, durant la même période, pour prodiguer des soins de première urgence à 93 personnes incommodes par le monoxyde de carbone (CO) émanant d'un chauffe bain de leur domicile, dans la commune et la daïra d'El Khroub, wilaya de Constantine, est-il ajouté. Par ailleurs, les secours de la Protection civile de la wilaya de Tlemcen sont intervenus pour le repêchage d'une (01) personne noyée dans une mare d'eau située au lieu-dit Hai El Matmar, commune et daïra de Maghnia.

A signaler, enfin, l'opération d'extinction d'un (01) incendie qui s'est déclaré dans une habitation abandonnée, sise au village Thenia, commune de Thakliath, daïra de Bordj El Ghadir, wilaya de Bordj Bou Arreridj, et ayant causé le décès d'une (01) personne, déplore la même source.

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION EN ZONES URBAINES

## 4 morts et 145 blessés enregistrés durant le week-end



Quatre (4) personnes ont trouvé la mort et 145 autres ont été blessées dans 126 accidents de la circulation survenus durant le week-end dernier en zones urbaines, indique lundi un bilan des services de la Sûreté nationale. Les mêmes services ont enregistré "126 accidents corporels de la circulation en zones urbaines, les 5 et 6 mai 2023, ayant fait 4 morts et 145 blessés", précise le communiqué. Le facteur humain demeure la principale cause de ces accidents, selon la même source.

Dans ce cadre, la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) appelle les usagers de la voie publique au respect du code de la route et à la prudence au volant, rappelant les numéros vert 1548 et de secours 17 mis à la disposition des citoyens 24h/24 pour tout signalement.

## ILLIZI

## Mort de deux agents de la Protection civile dans un accident de la route au nord de la wilaya

Deux agents de la Protection civile ont trouvé la mort et un autre a été blessé dimanche suite au renversement de leur véhicule tout terrain au nord de la wilaya d'Illizi, a indiqué un communiqué des services de la Protection civile. L'accident s'est produit dans l'après-midi à 40 km au nord d'Illizi suite au renversement d'un véhicule tout terrain appartenant à l'Unité principale de la Protection civile d'Illizi, qui a entraîné la mort sur place de deux agents de la Protection civile, tandis qu'un troisième a été légèrement blessé, selon la même source.

Les corps sans vie des deux victimes ont été évacués vers la morgue de l'hôpital "Targui Quantimidi" d'Illizi, où a été également admis le blessé, a-t-on ajouté.

Une enquête a été ouverte par les autorités de sécurité compétentes pour déterminer les circonstances exactes de l'accident.

## JIJEL

## Deux morts dans un accident de moto

Deux (2) personnes sont mortes samedi soir suite au dérapage de leur motocycle, qui a percuté un pylône à l'entrée Ouest de la ville de Jijel, a indiqué dimanche un communiqué de la cellule de communication de la direction de wilaya de la Protection civile. La même source a précisé qu'une des victimes a rendu l'âme sur place tandis que la seconde, atteinte de graves blessures, est morte après avoir reçu les premiers secours et son évacuation à l'hôpital Mohamed Seddik Benyahia par les sapeurs-pompiers de l'unité principale et de l'unité de Jijel. Une enquête a été ouverte par les services de sécurité compétents pour déterminer les circonstances de l'accident, a-t-on encore noté.

## TIARET

## Saisie de psychotropes et arrestation de cinq individus

Les services de la Gendarmerie nationale de Tiaret ont saisi de 6.840 comprimés de psychotropes et arrêté cinq (5) individus, a indiqué dimanche un communiqué du groupement territorial de ce corps de sécurité. La même source a précisé que cette opération a été traitée par la brigade de recherche de Tiaret, suite à l'exploitation d'informations selon lesquelles un réseau criminel se livrait au transport et au stockage de comprimés de psychotropes en vue de leur commercialisation. Les suspects ont été arrêtés à bord d'un véhicule, dans lequel les gendarmes ont découvert, après fouille, la quantité de comprimés de psychotropes sus-indiquée, a-t-on fait savoir, ajoutant qu'un deuxième véhicule, utilisé par les membres de la bande pour la commercialisation des psychotropes, a été saisi.



## MASSACRES DU 8 MAI 1945

# Une guerre "d'extermination planifiée" contre le peuple algérien désarmé (historiens)

Les massacres du 8 mai 1945 constituaient une guerre d'"extermination planifiée" contre un peuple désarmé et une "étape charnière" dans l'histoire du mouvement national ayant marqué le passage de l'action politique à la lutte armée, ont affirmé plusieurs historiens et chercheurs en histoire.

A ce propos, l'enseignant chercheur, Amer Rekhila a estimé qu'en raison de "la grande conscience politico-sociale ayant prévalu au sein de la société algérienne dans les années 40", le peuple algérien a été "victime de la barbarie de l'occupant français qui a commis l'un des massacres les plus abjects contre l'humanité, le 8 mai 1945".

"Ces massacres n'étaient qu'une guerre pour éliminer le plus grand nombre d'Algériens", a-t-il indiqué, ajoutant qu'il s'agissait d'un "tournant décisif dans le processus du mouvement national", ayant renforcé la conviction des Algériens quant au passage impératif à l'"action directe".

Le même enseignant a rappelé "la banalisation par l'occupant français de ces massacres", en minimisant le nom-

bre de victimes (ne dépassant pas les 1.200 victimes selon les estimations françaises), alors que les rapports algériens font état de plus de 45.000 martyrs, et en limitant la zone géographique de ces massacres à 3 villes (Sétif, Guelma et Kharrata), tandis qu'ils ont touché "l'Est algérien, s'étendant jusqu'en Kabylie, à l'Ouest et aux portes du Sahara". De son côté, le chercheur et Moudjahid, Aïssa Gassimi, a mis en avant l'importance de cette étape charnière dans l'histoire du mouvement national, en tant que "tournant décisif", à travers le passage de la lutte politique à "la maturation de l'idée de la lutte armée", en vue de faire face à l'occupant, en recourant aux mêmes méthodes, à savoir "les armes et l'action sur le terrain".

"La France coloniale avait, à travers

les massacres perpétrés à l'encontre du peuple algérien sans défense, pour objectifs le remplacement de la population autochtone par des colons européens", a-t-il fait savoir, ajoutant que le colonisateur n'a pas réussi à mettre en œuvre son plan diabolique, dévoilant ainsi son visage hideux au grand jour ainsi que "ses pratiques viles et sordides". L'enseignant universitaire (Université de Tipaza), Dahmane Touati a estimé, quant à lui, que l'atrocité des massacres commis par le colonisateur français constituaient "un crime odieux contre l'humanité", notamment en raison de l'utilisation d'avions et de navires de guerre pour détruire des villages et des maisons en terre. "Les grands changements induits par la seconde Guerre mondiale et leur

impact sur la conscience politique en Algérie étaient à l'origine du recours par le colonisateur français aux massacres", a-t-il soutenu. Il a cité à cet effet la capitulation de l'armée française après l'arrivée des forces allemandes à Paris, qui avait relevé "le niveau de conscience de l'élite politique et du peuple algériens", attisant ainsi la rébellion contre la France coloniale, anéantie à la fin de la seconde Guerre mondiale".

M. Touati a souligné que le colonisateur effrayé par cette prise de conscience avait opté pour les méthodes les plus barbares de répression contre le peuple algérien et avait commis des crimes et des massacres odieux ayant accéléré le passage de l'action politique à la lutte armée.

## Un crime à part entière qui a dévoilé le vrai visage de la France coloniale (Association)

Le président de l'Association du 8 mai 1945, Abdelhamid Salakdjji a affirmé que les massacres du 8 mai 1945 "constituent un crime à part entière contre l'humanité", perpétré par l'administration et les forces françaises contre un peuple sans défense, un crime qui a dévoilé le vrai visage de la France coloniale". Le chercheur, historien et président de l'association 8 mai 1945, Abdelhamid Salakdjji a mis l'accent dans une déclaration à l'APS sur "la nécessité de la reconnaissance par l'Etat français" de ces massacres perpétrés au nom de l'Etat français, et exécutés par l'administration française coloniale et avec ses armes et son armée, police et gendarmerie contre un peu-

ple sans défense, un crime contre l'humanité qui a dévoilé le vrai visage de la colonisation française".

L'historien a battu en brèche les tentatives de la colonisation française de manipuler les chiffres pour les réduire à moins de 45.000 morts alors que certains rapports font état de 100.000 victimes. Ainsi, "la tentative de maquiller le crime par la manipulation des chiffres est chose vaine, car la nature du crime et la façon dont il a été commis contre le peuple algérien, alors sous occupation française, impliquent la responsabilité de l'Etat français", a-t-il dit, rappelant le déroulement des massacres pendant sept jours, marqués par les assassinats, les bombardements

et les arrestations tel qu'il ressort des archives militaires françaises.

Des sources historiques, poursuit l'historien, révèlent comment les forces coloniales ont recouru à la provocation des manifestants pacifistes algériens et ouvert le feu sur eux, outre le bombardement de villages entiers pendant 9 jours et la destruction des abris où se cachaient les survivants, des massacres qui se sont poursuivis également par des attaques maritimes le long du littoral par 16 navires français. Ces massacres se sont répandus sur le territoire national pour terroriser les Algériens, notamment après l'unification des efforts des différents courants du Mouvement national sous la ban-

nière du Mouvement des Amis du manifeste et de la liberté.

"Souligner la revendication par les Algériens de leur droit à la condamnation de la partie française, est en soi une action visant à dévoiler la vérité et démasquer le colonialisme", a expliqué M. Salakdjji. Dans ce contexte, le président de l'association a appelé l'Etat français à "faire montre de courage et ne pas céder aux pressions des lobbies afin de faire un pas en avant dans le dossier de la Mémoire. L'intervenant a rappelé les revendications de son association, en tête desquelles la reconnaissance par la France de ses crimes et sa repentance en reconnaissant les massacres ignominieux qu'elle

avait commis, puis l'indemnisation des victimes.

Pour M. Salakdjji, les archives algériennes pillées ainsi que le reste des crânes des héros de l'Algérie et de ses chouchous de l'époque des résistances populaires doivent être récupérés. A ce propos, il a appelé à l'installation d'une commission algérienne d'experts pour l'identification des résistants algériens. Le président de l'association 8 Mai a salué, dans ce contexte, les positions du Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune quant à ce dossier, notamment l'institution du 8 mai Journée nationale de la Mémoire et la restitution de crânes des héros des résistances populaires.

## Guelma : évocation d'épisodes sanglants des massacres du 8 mai 1945

Des habitants de la wilaya de Guelma ont évoqué, dimanche, des épisodes sanglants des massacres perpétrés le 8 mai 1945 dans les communes de Belkheir, Boumahra-Ahmed et Héliopolis par les colonialistes français contre des innocents désarmés.

Une délégation des autorités locales, conduite par le secrétaire général de la wilaya, Mustapha Dahou, et comprenant des membres de la famille révolutionnaire, des élus des deux chambres du Parlement, ainsi que des élus locaux, des Scouts musulmans algériens et de nombreux citoyens, ont visité plusieurs sites, dans les trois communes citées, ayant été le théâtre d'atrocités exactions. Dans le cadre de la quatrième journée du programme officiel lancé jeudi dernier pour commémorer le troisième anniversaire de la Journée nationale de la mémoire et le 78ème des massacres du 8 mai 1945, la délégation s'est notamment rendue devant le petit pont situé à l'entrée de la commune de Belkheir, ainsi que devant les berges de l'oued Seybouse, près de la gare de Boumahra-Ahmed, qui furent le théâtre d'exécutions de masse. La visite a également donné lieu à un recueillement devant les fours à chaux de sinistre mémoire, dans la commune d'Héliopolis. Ces fours, dédiés à l'origine à la fabrication de chaux, appartenaient à la ferme du colon Lavie, ont été transformés en fours crématoires. Des centaines de corps ont été enterrés en masse au lieu dit Kef el Boumba (site également visité par la délégation), pour cacher le crime. La wilaya de Guelma compte au moins 11 sites qui restent les témoins du caractère hideux et barbare des crimes commis par la horde coloniale il y a 78 ans. La dernière journée du programme officiel de commémoration sera consacrée, lundi, à la visite de plusieurs autres sites historiques, en plus de l'organisation de la marche de la mémoire qui suivra le même tracé que le mardi 8 mai 1945, aboutissant à la Place du 8-Mai, au centre de Guelma.

## A Kherrata (Bejaia), le souvenir est toujours vif

78 ans sont passés sur les massacres de mai 1945 commis par l'armée coloniale à Kherrata (Bejaia), mais le souvenir de cette journée effroyable et les atrocités dont elle a été le théâtre peinent à s'estomper, affirment des témoins de survivants qui en sont marqués encore au fer rouge et que le temps n'a été d'aucun secours pour tempérer les douleurs vécues et les cruautés subies.

"J'en tremble encore, comment oublier!", tranche Said Allik, 91 ans, qui, outre sa santé vacillante, est encore terrassé par les réminiscences des détails de la barbarie qu'il a du voir de ses propres yeux, lui qui n'avait alors que 13 ans, et qui a été confronté aux scènes ignobles de la mort de ses parents. Son père, sa mère, son frère, et sa petite sœur âgée à peine de quatre (4) ans, ont tous été "passés par les armes à l'intérieur de la maison familiale, froidement et sans le moindre alibi", se souvient-t-il, ajoutant que la haine qui animait les troupes assaillantes était telle que "même les animaux domestiques (chien, âne et poules) ont été voués à l'exécution".

Lui a eu la vie sauve car en voyant arriver la troupe en mission de rattachement, il s'était réfugié derrière un rocher aux alentours de la maison, située non loin d'une carrière mitoyenne. Lorsque cette opération funeste a pris fin, il a fui vers la montagne et s'est retranché une semaine durant, échappant comme par miracle à "une géhenne" qu'il croyait être son lot.

Durant tout le mois, en effet, les rattachements, les arrestations, les tortures, les bombardements ont perduré et ont fait des centaines de victimes, a-t-il

rapporté, bouleversé, ne pouvant cacher ses larmes. Enfant, Da Saïd était dès le début de cette matinée du 9 mai 1945, dans les premiers cortèges de manifestants ayant défilé vers Kherrata, venant de tous les hameaux environnants pour manifester contre "Ce qui s'était passé à Sétif la veille" et en profiter pour réclamer l'indépendance de l'Algérie.

Arrivés au centre ville, ils ont été surpris par des coups de feu, dont l'un tiré depuis la fenêtre de la poste y faisant face, par un des employés qui en a tué sur le coup l'un d'eux, en l'occurrence, Chibani El Kheir. Sa mort, naturellement, a mis le feu aux poudres et suscité la colère de la foule qui, en réaction, s'en est pris à divers bâtiments administratifs, dont celui de la poste qu'elle a enflammé.

### Une répression aveugle d'une rare cruauté

Les événements se sont précipités après, provoquant surtout une répression aveugle d'une rare cruauté. Par vengeance, des milliers de citoyens ont alors été arrêtés, brutalisés, et conduits par camions, vers les gorges de Kherrata, situées à la sortie ouest de la ville, d'où ils ont été voués à la mort, en se faisant catapultant du haut de la route, vers la rivière située en contrebas, à quelques 100 mètres de profondeur, dans des situations bestiales absolues.

Les corps, parfois d'enfants, ainsi jetés, s'écrasaient d'abord sur les parois rocheuses, du lieu, avant d'arriver déchiquetés au fond de l'oued, en fin de journées, à fini en couleur pour-

pre, confiait en 2019 à l'APS, juste à quelques mois avant de tirer sa révérence, le moudjahid Lahcene Bekhouche, témoin oculaire de ces crimes, alors qu'il n'avait que quinze ans d'âge. Da Lahcene, dont le nom est associé directement à ces horreurs, s'en est sorti miraculeusement. Il avait tout vu, lui qui a été soumis, au même moment, à l'échafaud, dressé sur le pont Hanouz, s'y trouvant pour exécuter des algériens, dans une théâtralité morbide et furieuse. Les soldats préposés à cette sordide besogne faisaient monter sur le parapet du pont, des jeunes hommes attachés avec du fil barbelé, puis les balançaient dans le vide en se gaussant de l'écho que les corps des victimes rendaient en raflant les parois rocheuses des gorges. Ils ont fait de leur sinistre tâche un rituel qui a duré plusieurs heures, et durant lesquelles le docteur Hanouz (d'où le nom du pont) et ses enfants ont dû subir dans leur âme.

Sauvé in extremis par un soldat, visiblement sensible à son âge, Da Lahcene n'en est pas mort certes, mais a été condamné à cette sentence au tribunal de Constantine, qui finalement n'a pas été exécutée. Il a par contre, passé plusieurs mois en prison. A sa sortie de prison, Da Lahcene s'est engagé immédiatement dans la révolution, tout autant que son ami Said Allik. L'histoire des massacres de Kherrata raconte d'effroyables journées qui ont duré jusqu'en 21 mai 1945, sans interruption, de Kherrata jusqu'à Melbou sur un rayon de 50 km et au cours desquelles, la mort a été exercée dans tout son effroi.

## RISQUES MAJEURS Merad appelle à une implication des organes institutionnels et des opérateurs économiques face aux risques majeurs

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Brahim Merad a affirmé, dimanche à Chlef, que pour mieux faire face aux risques majeurs, il convient d'impliquer tous les organes institutionnels, les opérateurs économiques et la société civile et assurer un accompagnement global au niveau communal et de wilayas.

Dans son allocution lors d'une rencontre sur la dimension locale de la prévention des risques majeurs dans le cadre du Programme de renforcement des capacités des acteurs du développement local "CapDel", organisée au siège de la wilaya, M. Merad a indiqué que "les résultats escomptés ne sauraient être concrétisés dans ce cadre sans une approche globale comprenant toutes les dimensions liées à la lutte contre les risques majeurs, et une intégration au niveau communal et de wilayas, ainsi qu'une implication de tous les organes institutionnels, les opérateurs économiques et la société civile".

Le ministre a insisté sur "l'intérêt accordé par les pouvoirs publics à la garantie de la sécurité des citoyens et leurs biens et leur protection des différents risques, ainsi que la préservation des infrastructures dans notre pays et l'écosystème avec ses différentes richesses et piliers", relevant que cela intervient dans le cadre des instructions du Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune concernant "la nécessité de moderniser le système national de prévention des risques et l'augmentation continue de nos capacités pour faire face aux catastrophes naturelles".

Lors de la rencontre, M. Merad a mis en avant "l'importance de poursuivre la sensibilisation active de proximité en consacrant le caractère local des actions de sensibilisation et en renforçant l'action participative avec les différents acteurs de la société civile", tout en accordant l'intérêt aux activités adaptées aux jeunes".

Il a salué le rôle des représentants de la société civile et des médias "pour leur adhésion bénévole et constructive à ces opérations de sensibilisation d'intérêt public" à même d'apporter une valeur ajoutée et contribuer à la réalisation de nos objectifs".

Concernant la présentation de l'expérience pilote innovante développée au niveau de la wilaya de Chlef, consistant en la préparation du premier schéma communal de lutte contre les risques majeurs au niveau de la commune de Ouled Ben Abdellkader, le ministre a indiqué que ce schéma pilote "vient mettre en lumière le rôle pivot au niveau local dans le système national de prévention contre les risques majeurs".

Le ministre de l'Intérieur a souligné dans ce sillage, "l'importance d'une action multisectorielle sur tous les plans", appelant à "l'inclusion de cette approche dans l'arsenal juridique nationale notamment en ce qui concerne le code de la wilaya, objet de révision, permettant la généralisation de l'application de ces plans locaux en matière de prévention des risques majeurs en vue d'assurer un processus de développement humain et économique durable".

Concernant les manœuvres et exercices opérationnels organisés par la direction générale de la Protection civile à Chlef, Batna, Ouargla et Bouira, M. Merad a rappelé qu'ils avaient pour objectif de tester la disposition des groupes d'intervention en termes de mobilisation, d'équipements, de rapidité et du niveau de coordination.

Ces critères, ajoute le ministre, permettent de prendre les mesures appropriées pour la lutte contre les différents risques tels que les séismes, les inondations et les feux de forêts.

## ASSEMBLÉE POPULAIRE NATIONALE Journée parlementaire sur la banque de semences et son rôle stratégique

La Commission de l'Agriculture, de la Pêche et de la Protection de l'environnement à l'Assemblée populaire nationale (APN), organisera lundi une Journée parlementaire sur "le rôle de la banque de semences dans la réalisation de l'autosuffisance et de la sécurité alimentaire durable", a indiqué dimanche un communiqué de la chambre basse du Parlement.

Cette rencontre qui sera animée par des enseignants et des responsables dans le secteur de l'agriculture à travers des interventions sur de nombreuses thématiques liées à la banque de semences et son importance stratégique, sera inaugurée par le président de l'APN, Brahim Boughali, précise le communiqué.

Le programme de cette journée parlementaire prévoit, selon la même source, une intervention intitulée "Aperçu historique sur les semences et les gènes des cultures végétales algériennes, ainsi que la stratégie de la banque visant à récupérer ce patrimoine génétique authentique", en sus d'une autre intervention sur "l'approche



verte et la souveraineté alimentaire en Algérie", ajoute la source.

La rencontre prévoit également une autre intervention

sur "la stratégie de la banque de semences dans la conservation de la diversité biologique génétique et la sécurisation des approvisionnements en se-

mences pour les générations actuelles et futures", et une communication intitulée "Vers une vision stratégique permettant à la banque de semences d'améliorer les cultures et la production durable".

Il sera également question d'une autre intervention sur "les changements climatiques et la stratégie de la banque de semences visant à créer l'équilibre entre l'offre et la demande sur les produits agricoles". La manifestation se terminera par un débat public dans le but de soumettre une série de recommandations, et la distinction de nombre de participants aux travaux de cette journée parlementaire, selon le communiqué.

## EDUCATION

### Belaabed participe à Londres au Forum mondial de l'Education

Le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belaabed, prend part à Londres au Forum mondial de l'Education, placé cette année sous le thème, "Nouveaux défis: Nourrir la culture de l'apprentissage, renforcer la résilience, promouvoir la durabilité".

Une éducation plus forte, plus audacieuse et meilleure".

Le forum, qui se tient du 7 au 10 mai, verra la participation de pas moins de 117 ministres, dont M. Belaabed qui conduit une délégation représentant les secteurs de l'Education, l'Enseignement Supérieur et la Formation professionnelle. Des ateliers

de travail devront faire un état des lieux sur l'éducation, les défis et les changements à plus long terme, selon les organisateurs, qui espèrent que les échanges "permettraient aux participants de mieux comprendre les moyens d'un fonctionnement des systèmes éducatifs et contribuer à influencer la vie et la culture de manière positive".

Les délégations devraient également évoquer la question du "renforcement de la résilience des personnes, des organisations et des systèmes d'apprentissage et d'éducation". Les participants devront examiner aussi les politiques de développe-

ment notamment des connaissances et des compétences. Le programme de ce forum prévoit, d'autre part, d'engager une réflexion sur "l'importance du leadership", et "le potentiel croissant du soutien technologique aux objectifs fondamentaux de l'éducation", en plus de mettre l'accent sur "la durabilité de l'éducation", dans les piliers d'enseignement, primaire, moyen et universitaire.

Fondé en 2002, le Forum mondial de l'éducation est parrainé par plusieurs ministères britanniques notamment ceux de l'Education et des Affaires Etrangères, ainsi que par le British Council.

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR-PÊCHE

### Nécessité de renforcer la coopération entre les universités et les secteurs économiques

Les ministres de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, et de la Pêche et des Productions halieutiques, Ahmed Badani ont souligné, dimanche à Alger, la nécessité de renforcer la coopération entre les universités et les centres de recherche, d'une part, et les secteurs économiques, d'autre part, notamment dans le domaine de la biodiversité marine.

Lors d'une visite de travail et d'inspection à l'Ecole nationale supérieure des sciences de la mer et de l'aménagement du littoral (ENSSMAL), M. Baddari a souligné la nécessité de s'ouvrir davantage sur les universités pour exploiter les recherches et les mettre en application par les secteurs économiques, estimant que cette

école est capable de donner une forte impulsion au secteur économique dans le domaine de la pharmacie, de la pêche et de l'aquaculture.

Après l'inauguration de la base de données sur la biodiversité marine du littoral algérien, M. Baddari a appelé les secteurs économiques à exploiter la plateforme, estimant que ce centre de recherche peut contribuer à réduire les difficultés rencontrées par les différents secteurs en lien avec la biodiversité marine.

La plateforme inventorie 2.453 espèces marines microscopiques et non microscopiques sur environ 4.000 à 4.500 espèces animales et végétales marines présentes sur le littoral algérien.

Les données fournies (nom scientifique des organismes

marins, informations sur leur distribution géographique et le milieu marin les abritant et risques rencontrés) permettent une exploitation dans les domaines de la pharmacie, de la pêche et de la commercialisation des produits alimentaires.

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique s'est, par ailleurs, félicité des efforts consentis par les étudiants de l'école à assurer ce dont a besoin la société, précisant que parmi 105 projets de thèse, 60 projets seront orientés vers la créations de start-up et de micro-entreprises en matière d'exploitation des productions halieutiques, pour assurer des postes d'emploi et répondre aux enjeux de la sécurité alimentaire.

De son côté, M. Badani a fait part de la disponibilité de son

secteur à œuvrer conjointement avec le secteur de l'Enseignement supérieur, en vue de concrétiser sur le terrain les projets, de manière à contribuer à soutenir l'économie nationale".

Les deux ministres ont supervisé, lors de cette visite, l'inauguration de plusieurs structures, comme l'incubateur d'affaires de l'Ecole, inspecté une plateforme numérique dédiée à l'accompagnement des stations de dessalement de l'eau de mer et se sont enquis des différents projets d'innovation réalisés par les étudiants de l'Ecole, à l'instar du projet d'élevage et de production de calamar, le premier du genre en Algérie et qui a réalisé un taux de réussite de 80%, dans l'attente de l'adoption du projet en tant que micro-entreprise.

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

### Signature d'un accord-cadre entre le ministère de l'Enseignement supérieur et la Direction générale des Archives nationales

Un accord-cadre a été signé dimanche entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et la Direction générale (DG) des Archives nationales, dans le but d'approfondir les relations de coopération dans les deux domaines des archives et de la recherche scientifique, a indiqué un communiqué du ministère. L'accord-cadre a été signé par le Secrétaire général du ministère, Abdelhakim Bentellis, et l'inspecteur général à la

DG des Archives nationales, Othmani Merabout Sami, précise le communiqué. Cet accord tend, selon la même source, à "approfondir les relations de coopération en matière d'archives et de recherche scientifique, encourager la publication des articles et des études scientifiques dans divers domaines, organiser des colloques et conférences scientifiques nationales et internationales sur des thèmes et des questions d'intérêt commun, et créer des espaces à même

de réunir les conditions favorables au déroulement de la plupart des études et des recherches souhaitées". Le présent accord se veut, également, un cadre de partenariat entre les établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique et la DG des Archives nationales dans le domaine de la formation et des activités scientifiques, à travers la mobilisation des moyens nécessaires afin d'assurer un encadrement qualifié pour les étudiants,

notamment pour faciliter les stages pratiques et tirer profit des compétences nationales dans les deux secteurs". L'accord-cadre prévoit de "traduire la volonté commune d'œuvrer ensemble à intensifier la coopération scientifique et culturelle et échanger les expériences en matière de systèmes d'informations modernes, au service des archives et de la Mémoire nationale", conclut la source.



## MÉDÉA Circuit à travers des sites symbolisant la lutte pour l'indépendance

Un circuit à travers des sites symbolisant la lutte du peuple algérien contre le colonialisme français pour le recouvrement de son indépendance a été organisé, dimanche à Médéa, à l'occasion de la commémoration du 78<sup>e</sup> anniversaire des massacres du 8 Mai 1945, à l'initiative de la direction des moudjahidine et des ayants droits et du musée régional du Moudjahid, a-t-on appris auprès des organisateurs.

Des étudiants du département d'histoire de l'université "Yahia Fares" de Médéa, des enseignants, des moudjahidines, des membres des Scouts musulmans algériens (SMA) et des citoyens ont pris part à ce circuit, dont le but est de "rendre hommage" aux valeureux combattants de la liberté qui s'étaient sacrifiés pour le pays, depuis le premier jour de l'occupation, a-t-on fait savoir.

L'entame de ce circuit a eu lieu au niveau du musée régional du Moudjahid, sis au pôle urbain de Médéa, où les participants ont été conviés à une visite guidée dans les allées de cette institution qui renferme une riche collection sur la Guerre de libération nationale, et plus particulièrement sur la wilaya IV historique, a-t-on indiqué.

Les participants se sont rendus, par la suite, à l'université "Yahia Fares", dans le quartier de "Ain-Dheh", pour rendre hommage au médecin militaire de la wilaya IV historique dont cette université porte le



nom, avant de marquer des haltes à la stèle érigée au centre-ville de Médéa à la mémoire des victimes des massacres du 8 Mai 1945, et au lycée Benchebhab d'où des dizaines d'élèves avaient rejoint la révolution à l'appel du 19 Mai 1956, a-t-on ajouté de même source.

Après une brève halte à la direction des moudjahidines, les partici-

pants à ce circuit ont clôturé leur périple par une visite au musée des arts et des traditions populaires de Médéa, au site qui a servi de résidence à l'Emir Abdelkader. Le groupe a par la suite suivi un exposé sur la résistance populaire dans la région du Titteri, ainsi qu'une rétrospective sur le patrimoine matériel et immatériel que recèle la wilaya.

## MOSTAGANEM La "fête de la pomme de terre" les 10 et 11 mai (organisateur)

Plus de 50 exposants ont confirmé leur participation à la manifestation nationale "la fête de la pomme de terre", qui aura lieu à Mostaganem, les 10 et 11 mai, a-t-on appris, dimanche, des organisateurs. L'organisateur de cette manifestation économique, la première du genre au niveau national, Mohamed Ali Adda Benyoucef, a indiqué que cet événement, qui regroupera les professionnels qui exercent dans cette filière stratégique, vise à montrer les capacités des différentes wilayas du pays et les opportunités de travail concernant la maîtrise des opérations de production, de transformation et de réalisation de l'autosuffisance en la matière.

A ce propos, il a ajouté qu'une exposition sera organisée, à laquelle prendront part les pionniers dans le domaine de la production de la pomme de terre, les importateurs, les distributeurs et les entreprises spécialisées dans l'industrie de transformation et d'agroalimentaire, en plus d'experts, techniciens et acteurs dans le domaine du matériel agricole et des techniques nouvelles. Cette manifestation sera renforcée par un programme riche et varié, comprenant des ateliers techniques et d'autres de formation, encadrés par de nombreux experts, et ce, parallèlement à la tenue d'une conférence nationale sur la pomme de terre, qui sera dédiée, dans sa première édition, à la couverture sanitaire de ce tubercule, selon M. Adda Benyoucef.

Le même interlocuteur a souligné que cet événement, qui coïncide avec le pic de la récolte de la pomme de terre de saison, se veut un espace d'échanges et de communication entre les producteurs, en provenance des wilayas d'El Oued, Aïn Defla, Mascara, Skikda et Mostaganem, pour les récompenser et annoncer l'initiative de la "Journée nationale de la pomme de terre". Cette manifestation est organisée en coordination avec les services agricoles et la Chambre de l'agriculture de la wilaya de Mostaganem, avec la contribution de plusieurs associations et coopératives agricoles spécialisées dans la production de la pomme de terre.

## GHARDAÏA Prochaine réalisation d'une centrale solaire de 80 mégawatts-crête à Guerrara

Seize (16) entreprises nationales et internationales ont manifesté leurs intérêts à l'appel d'offre pour la réalisation d'une centrale de production d'énergie solaire d'une capacité de 80 mégawatts-crête (MWC), dans la daïra de Guerrara (120 Km au nord-est de Gharđaia), a-t-on appris dimanche de la direction de l'énergie et des mines (DEM) de la wilaya.

Les techniciens de ces entreprises nationales et firmes internationales issues de différents pays dont l'Inde, la Chine, la Turquie et l'Italie, ont effectué une visite sur le site localisé par les autorités locales pour contenir cette centrale solaire située au lieu-dit "Koudiat El Chouf" à sept (7) Km au Sud/Ouest de la ville de Guerrara et à trois (3) Km du poste transformateur électrique de 60/30 qui alimente la ville de Bérane et Guerrara, a précisé à l'APS le directeur du secteur, Boukhalifa Taleb.

Une superficie de 200 hectares choisie par des spécialistes dans les zones désertiques de Guerrara sur la base de critères adaptés aux exigences de réalisation de centrales solaires, en tenant compte de l'accessibilité au site et la possibilité de raccordement de la production d'énergie solaire au réseau électrique alimentant la région de Guerrara, a souligné le même responsable. Les autorités de la wilaya de Gharđaia ont pris des mesures de facilitation pour répondre aux doléances et autres intérêts exprimés par les entreprises candidates à la réalisation de cette centrale conformément aux procédures et cahier des charges portant réalisation de l'étude, de l'engineering, du génie civil, de fourniture, de transport, de montage, de formation d'essais, d'expériences, de raccordement et de mise en service.

Ces entreprises qui ont manifesté un intérêt relatif à la réalisation de la centrale solaire de Guerrara ont soumis leurs offres en conformité avec le cahier des charges dont l'ouverture du pli de sélection de l'entreprise retenue sera effectuée le 29 mai prochain. La réalisation de cette centrale solaire de Guerrara s'inscrit dans le cadre de la transition énergétique et du programme de développement des énergies renouvelables émis par les pouvoirs publics pour la production à l'horizon 2035 d'une capacité de 15.000 MW à travers le territoire national, a fait savoir M. Taleb.

Un deuxième site situé dans la commune d'El Ateuf à une dizaine de Km de Gharđaia a été également choisi pour abriter une autre centrale solaire sur une superficie de 200 Hectares, a ajouté le directeur du secteur. A cela s'ajoute, entre autres, l'affectation dans les différentes communes de la wilaya de Gharđaia des lots de terrains de superficies allant de 10 à 20 hectares au profit des investisseurs privés notamment les jeunes pour la réalisation de petites stations solaires, a-t-il poursuivi.

La localisation de ces lots de terrain devant recevoir les petites centrales solaires est déterminée par l'emplacement avantageux d'un ensoleillement maximal et de conditions très favorables pour le développement de l'énergie solaire durablement l'infrastructure de base.

Parallèlement à ce chantier de réalisation de la centrale de Guerrara et dans le cadre de l'électrification décentralisée par système solaire, un programme d'encouragement et de généralisation de l'énergie solaire notamment l'éclairage public vient d'être lancé dans les différentes localités de la wilaya afin de réduire la facture énergétique des communes, signale-t-on.

APS

## ANNABA Des start-up élaborent des systèmes et prestations numériques

Une quarantaine de start-up activant au niveau d'Annaba innovation center" de la commune d'El Bouni (Annaba) ont élaboré des systèmes et prestations numériques au profit des secteurs économique et services, a indiqué dimanche le directeur de ce centre Mohamed-Ali Kouadria.

Dans une déclaration à l'APS, le responsable de "Annaba innovation center" a souligné que les start-up et entreprises innovantes activant au sein du centre au côté de l'incubateur d'entreprises de la wilaya "opèrent dans les domaines liés aux logiciels, l'élaboration de systèmes de gestion et plateformes numériques et jouissent d'importantes potentialités".

"Annaba innovation center" a procédé à la conception de logiciels et systèmes numériques offrant des services

pour les secteurs du tourisme, l'artisanat, la santé, l'enseignement à distance, le commerce, l'agriculture, la surveillance des récoltes et les biotechnologies, a-t-il dit, notant que des logiciels ont été également développés au profit de collectivités locales pour la gestion de leurs biens et l'amélioration des recouvrements. Pour le tourisme, la numérisation a concerné les réservations, le paiement électronique, les circuits touristiques et la promotion de destinations touristiques, est-il noté.

L'incubateur d'entreprises assure en outre l'accompagnement technique aux porteurs de projets innovants retenus au sein du même centre qui accueille 120 entreprises, a indiqué M. Kouadria.

"Annaba innovation center" a une dimension régionale en matière d'accueil des porteurs de projets, a-t-il précisé.

## BOUMERDÈS Plus de 40 décisions d'affectation de foncier industriel annulées depuis janvier 2022

Plus de 40 décisions d'affectation de foncier industriel, à l'intérieur et hors zones d'activités, ont été annulées par la direction des domaines de la wilaya de Bumerdès, depuis le début de l'année 2022 à ce jour, a-t-on appris, dimanche, auprès de cette structure.

"Une quarantaine de décisions d'affectation de foncier industriel dans les zones d'activités d'Ouled Moussa, Khemis El-

Khechna, du parc industriel national de Larbaâatche et de la zone de Zemmouri El Bahri dédiée aux métiers de la pêche, ont été annulées depuis début 2022 à ce jour", a indiqué le directeur des domaines de l'Etat, Abdeldjabbar Salie, lors d'une visite d'inspection du wali Yahia Yahiatene, au parc industriel de Larbaâatche.

Les décisions ont été annulées sur un total de

300 assiettes affectés à travers la wilaya, concernées par l'opération d'assainissement, a-t-il ajouté. A noter la récupération suite à l'annulation de ces décisions, de pas moins de 32 ha (équivalant à 91 assiettes foncières) à travers la wilaya, dont 22 ha au parc industriel de Larbaâatche, et le reste au niveau u de sept (7) zones d'activités et de services, selon les services de la wilaya. Le wali a signalé, à

l'occasion, la relance de l'activité dans 32 zones d'activités à travers la wilaya, parallèlement à l'accompagnement des investisseurs bénéficiaires de foncier à leur niveau, en vue de la concrétisation de leurs projets à l'arrêt, pour diverses raisons. Il a aussi fait part de démarches, en cours, pour la levée des obstacles, représentés principalement par les permis de construction et de lotir.

## OUM EL BOUAGHI Bientôt 6 forages pour améliorer l'approvisionnement en eau potable

Les travaux de forage de six (6) forages en vue d'améliorer l'approvisionnement en eau potable de plusieurs communes de la wilaya d'Oum El Bouaghi seront lancés "mai en cours" en prévision de l'été, a indiqué dimanche le directeur des ressources en eau, Abdelhamid Azza. Ces forages seront réalisés dans les communes de Dhalaa, El Djazia, Sigus, Ouled Hamla, Fkirina

et Henchir Toumeghni qui enregistrent des perturbations en matière d'approvisionnement en eau potable, a précisé à l'APS le même responsable.

Une enveloppe financière de 100 millions DA a été dégagée sur le Fonds de solidarité et de garantie des collectivités locales pour la réalisation de ces forages, appelés à améliorer l'approvisionnement en

eau durant l'été dans les communes concernées, a assuré M. Azza. En prévision de la saison chaude, la direction des ressources en eau a procédé dernièrement à l'acquisition de 31 pompes immergées, quatre transformateurs électriques et 1.800 mètres de canalisations pour forages afin de garantir la continuité du service public d'eau, a indiqué son responsable.

## ENERGIES RENOUVELABLES

# L'Algérie en mesure d'amorcer une transition "fluide" vers les énergies renouvelables (spécialistes)

Des spécialistes dans le domaine des énergies renouvelables et des automatisations appliquées ont affirmé, lors des travaux d'une conférence internationale abritée dimanche par l'université "Ziane Achour" de Djelfa, que l'Algérie possédait des atouts lui permettant de miser sur une transition "fluide" vers l'exploitation des énergies renouvelables.

Les experts ont assuré au deuxième jour de cette conférence qui se tient sous le thème "Les solutions renouvelables pour les systèmes écologiques ... vers une transition durable", que l'Algérie possédait des atouts et des capacités lui permettant de miser en force sur une transition "fluide" vers les énergies renouvelables, et d'en moderniser les systèmes et mécanismes théoriques et pratiques.

Dans ce contexte, le professeur Saad Mkhlef de l'université australienne de technologie "Swinburn" a indiqué dans son intervention sur "la nécessité du stockage énergétique", que la transition énergétique, une question d'actualité dans tous les pays du monde, devrait se concrétiser en Algérie de manière "fluide" compte tenu d'es atouts naturels qui font la richesse du pays, en tête desquels sa grande superficie et la

diversité de son climat. "L'exploitation de ces atouts naturels devrait s'accompagner d'une stratégie pour l'utilisation d'une technologie locale, notamment en matière de fabrication de batteries et des différents composants entrant dans la production énergétiques", a ajouté cet universitaire d'origine algérienne et diplômé de l'université de Sétif qui compte à son actif de nombreuses recherches et articles scientifiques. De son côté, le chercheur palestinien Haimat Abou Erroub, professeur à l'université américaine de Texas au Qatar, et directeur du centre de recherches des réseaux intelligents, a affirmé que "l'avenir des énergies renouvelables est prometteur pour l'Algérie en raison de l'existence de nombreuses données naturelles qui l'érige en un fournisseur privilégié en matière d'énergies propres, et lui permet de couvrir la demande locale



voire même extérieur". En marge des travaux de cette conférence qui a vu la participation de 14 chercheurs d'universités étrangères et plusieurs experts représentant des universités algériennes, le directeur des études à la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technolo-

gique (DGRSDT) au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Aïssa Mfedjagh, a indiqué à l'APS que la question de la transition énergétique revêtait "une grande importance dans la démarche de mise en œuvre des programmes prioritaires de la politique natio-

nale". La question de la sécurité énergétique a été tranchée sur le plan théorique depuis 2011, en ce sens qu'un programme a été tracé pour réaliser la transition énergétique, lequel a été modifié en 2015 et enrichi en 2020", a-t-il ajouté, faisant état, à cet égard, de "60 projets de recherches réalisés dans le cadre du programme national".

M. Mfedjagh a relevé l'importance de la conjugaison des efforts de tous les secteurs pour réaliser le programme de la transition énergétique. Pour sa part, le doyen de la faculté des sciences et de la technologie à l'université de Ziane Achour, le Pr. Ahmed Hafifa a souligné que l'exploitation des énergies renouvelables sur laquelle misait l'Algérie intervenait pour se mettre au diapason des défis mondiaux dans ce domaine et œuvrer à la réalisation de sa sécurité énergétique.

## PISCICULTURE INTÉGRÉE À L'AGRICULTURE

## 27 agriculteurs en formation à Bechar (organisateurs)

Une session de formation sur la pisciculture intégrée à l'agriculture a été lancée lundi à Bechar au profit de 27 agriculteurs (Femmes et jeunes) à l'initiative conjointe du secteur de la pêche et des productions halieutiques, et la chambre inter wilayas de la pêche et de l'aquaculture, a-t-on appris auprès des organisateurs.

Cette formation qui s'étale sur trois jours (8-10 mai), est encadrée par des professeurs spécialisés de l'Institut technologique de la pêche et de l'aquaculture de Béni-Saf (wilaya d'Ain Témouchent), permettra l'initiation des participants aux techniques liées à la pisciculture intégrée à l'agriculture, ainsi que sur les maladies qui affectent les poissons, et les méthodes de préparation et d'entretien des bassins destinés à l'élevage de poissons, a précisé à l'APS le premier responsable du secteur, Djamel Boulekheissam. L'organisation de telle session de formation au profit des agriculteurs, qui sont en voie de création de leur propres projets d'élevage de poissons d'eau douce, vise essentiellement en plus de l'acquisition par les apprenants des techniques d'élevage des mêmes espèces de poissons, l'augmentation des rendements de nombreuses filières agricoles en exploitant les eaux des bassins de la pisciculture qui contiennent des matières organiques bénéfiques aux cultures qui peuvent remplacer les engrais chimiques, a-t-il expliqué.

Cette initiative vise également à motiver les agriculteurs à adhérer, de manière significative, au développement des activités piscicoles à travers la wilaya dans la perspective du développement de la production tant locale que nationale de poissons d'eau douce, ont indiqué des responsables de la chambre inter wilayas de la pêche et de l'aquaculture. Des sessions de formation similaires ont été organisées en mai 2022 à travers plusieurs zones agricoles de la wilaya de Béchar, au profit d'une cinquantaine d'agriculteurs, femmes et jeunes porteurs de projets de pisciculture, dans le cadre du programme d'intégration de la pisciculture à l'agriculture, au titre de la promotion et du développement à une grande échelle de l'élevage de poissons d'eau douce dans la région, et permettre ainsi aux agriculteurs de bénéficier des avantages de cette activité, a-t-on rappelé.

## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

## Encourager l'exportation pour accéder aux marchés africains (Belaribi)

Le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Mohamed Tarek Belaribi a mis en avant, dimanche à Alger, la qualité et la compétitivité du produit national en termes de matériaux de construction, appelant les producteurs locaux à l'exportation pour accéder aux marchés étrangers notamment africain.

Lors d'une conférence de presse en marge de l'ouverture de la 25e édition du Salon international du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics (Batimatec 2023), au Palais des expositions (Pins maritimes) à Alger, le ministre a indiqué que "le produit algérien est désormais mondial car conforme aux différentes règles et normes internationales en terme de qualité, et c'est la raison pour laquelle nous encourageons les producteurs locaux (de matériaux de construction) à l'exportation notamment en Afrique, après que le produit national couvre les besoins de la consommation interne". Soulignant que "le produit algérien a atteint un taux d'intégration allant de 80 à 90 %", M. Belaribi a incité les producteurs à augmenter l'investissement et à créer un réseau national de sous-traitance, une condition sine qua non pour atteindre un taux d'in-

tégration à 100 %.

Le secteur du bâtiment, poursuit le ministre, a vu le lancement du programme de réalisation de près de 264.000 logements, toutes formules confondues, dans le cadre de la loi de finances 2023 et les demandes de réalisation de ce programme ont été destinées aux différents opérateurs tant public que privé tout en tenant compte de la qualité, du coût et du respect des délais de réalisation.

Concernant l'exportation vers l'Europe, le ministre a indiqué "qu'il existe actuellement des producteurs locaux qui exportent vers l'Europe leurs produits qui sont conformes aux différentes normes, notre objectif étant d'accéder aux marchés africains et en détenir une grande part", ajoutant que la construction des logements "se fait désormais à 100 % à partir de matériaux de construction fabriqués localement".

A ce propos, M. Belaribi a cité l'exemple des projets de logements AADL.

qui sont, précise-t-il, "réalisés par des entreprises et des bureaux d'études algériens". Les stades de football récemment réceptionnés ont, également, été construits par des bureaux d'études algériens et une main d'œuvre locale, a ajouté

le ministre. Concernant le programme AADL 2, le ministre a tenu à rassurer que ce dossier sera clos définitivement cette année.

Le ministre de l'Habitat a mis en avant, à l'occasion, le nombre record des participants à la 25e édition du Salon international du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics (Batimatec 2023) ayant enregistré plus de 900 exposants, relevant le renouvellement du partenaire chinois avec cette manifestation après son absence en raison de la pandémie Covid-19. M. Belaribi a donné ce matin le coup d'envoi de cette manifestation économique en compagnie du ministre des Travaux publics et des Infrastructures de base, Lakhdar Rekhoukh, du ministre de l'Industrie et de la Production pharmaceutique, Ali Aoun, du ministre du Commerce et de la Promotion des exportations, Tayeb Zitouni, de la ministre de l'Environnement et des Énergies renouvelables, Fazia Dahleb et du ministre de l'Hydraulique, Taha Derbal, en présence du wali d'Alger, Mohamed Abdenour Rabeihi. Batimatec 2023 qui s'étalera jusqu'au 11 mai, est un événement phare du secteur du bâtiment et des travaux publics, réunit cette année pas moins de 900 exposants, dont 550 exposants nationaux et 350 internationaux, originaires de vingt pays étrangers. Regroupant toutes les branches du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics, l'événement est le rendez vous consacré des professionnels nationaux et étrangers qui pourront profiter de cette opportunité pour mettre en avant leur savoir-faire, leurs nouveaux produits et procédés, et nouer de nouvelles relations d'affaires. La manifestation est une opportunité pour mettre en avant l'importance du produit local dans la réalisation des différents projets de bâtiment et de travaux publics.

Co-organisé par la société "Batimatec-expo" et la Société algérienne des foires et exportations (Safex), le Salon est placé sous l'égide du ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville.

## MASCARA

## Une production de plus de 455.000 qx d'agrumes (direction)

La wilaya de Mascara a réalisé une production de 153.357 quintaux de diverses variétés d'agrumes lors de la campagne de récolte de la saison agricole 2022-2023, a-t-on appris dimanche auprès de la Direction des services agricoles. Le chef du bureau suivi de l'arboriculture, Dergal Mohamed, a indiqué à l'APS en marge d'une réunion d'évaluation de la campagne de cueillette des agrumes de la saison agricole en cours que cette quantité produite a été récoltée sur une superficie globale estimée à 5.278 hectares avec un rendement de 86 qx/ha. La production d'agrumes dans la wilaya a connu un recul par rapport à la saison agricole précédente (réalisation de plus de 675.000 qx) en raison de la hausse du mercure durant l'été dernier, touchant un nombre "considérable" d'arbres agrumicoles, en plus de la baisse de la quote-part destinée

à l'irrigation de la plaine "Hebra", a expliqué le même responsable, soulignant que "le non respect de l'itinéraire technique" par les producteurs d'agrumes a été également à l'origine de cette baisse de la production de la récolte. La production d'agrumes de saison est basée sur cert aines variétés à savoir "Thomson", "Clémentine" et "Ouarsenis". La même source a rappelé que durant la saison agricole écoulée, plus de 100 ha d'arbustes ont été plantés au niveau de la plaine "Hebra" dans les communes de Mohammadia, Sidi Abdelmoumen et Bouhenni, dans le cadre du programme du ministère de l'Agriculture et du Développement rural pour la promotion de la filière. Afin d'étendre les superficies cultivées par la plantation d'agrumes durant la campagne agricole en cours, la chambre d'agriculture de la wilaya a, en coordination avec la Direction du secteur,

organisé des sorties de sensibilisation en début d'année au profit des propriétaires de vergers agrumicoles, situés dans les périmètres irrigués de la plaine Hebra et des communes de Hazine, Guetna et Ghriess pour expliquer le programme de l'Etat visant à promouvoir et à développer cette activité agricole, bénéficier d'arbres fruitiers dont les agrumes et accorder des facilitations en matière d'irrigation agricole, ont indiqué les responsables de la chambre. A signaler que cette rencontre a été organisée par la DSA en coordination avec la chambre agricole de la wilaya et en présence des représentants de producteurs d'agrumes de la wilaya, d'associations professionnelles en lien avec la filière agrumicole et de membres du conseil interprofessionnel de cette filière agricole.

APS



## MARCHÉS BOURSIERS

## La Bourse de Tokyo en baisse au retour de la Golden Week

La Bourse de Tokyo était en repli lundi matin au retour d'un long week-end de cinq jours, rattrapant la tendance à Wall Street qui avait fortement chuté la semaine dernière avant de se reprendre vendredi face aux chiffres de l'emploi américain.



L'indice vedette Nikkei reculait de 0,39% à 29.043,75 points vers 00H40 GMT, tandis que l'indice élargi Topix stagnait (-0,02%) à 2.075,16 points. Les créations d'emploi aux Etats-Unis en avril ont été nettement supérieures aux prévisions des économistes, illustrant la résilience de l'économie américaine, un facteur qui, conjugué avec un rebond des banques régionales, a stimulé la Bourse de New York vendredi. La tendance à Wall Street avait cependant été à la baisse au cours des quatre séances précédentes, notamment à cause des inquiétudes sur le sec-

teur bancaire, et le marché japonais, de retour de la séquence de jours fériés de la Golden Week, "devrait donc commencer sur une note molle", a commenté Toshiyuki Kanayama dans une note de Monex. La compagnie aérienne nipponne Japan Airlines (+1,36% à 2.683 yens) a annoncé à la veille de la Golden Week avoir renoué avec un bénéfice net annuel en 2022/23 pour la première fois depuis 2019/20, commençant ainsi comme sa compatriote ANA Holdings (+1,96% à 3.031 yens) à tourner la page difficile de la pandémie. Le yen reflueait face au dollar, qui

valait 135,06 yens vers 00H40 GMT contre 134,80 yens vendredi à 21H00 GMT. L'euro se renforçait aussi face à la monnaie japonaise, s'échangeant pour 148,88 yens contre 148,55 yens en fin de semaine dernière.

Et la devise européenne était presque stable par rapport au dollar, à raison d'un euro pour 1,1023 dollar contre 1,1019 dollar vendredi. Le marché du pétrole faisait quasiment du surplace vers 00H30 GMT, tant le baril de WTI américain (+0,1% à 71,41 dollars) que le baril de Brent de la mer du Nord (+0,04% à 75,33 dollars).

## La Bourse de Paris vers une ouverture sans relief

La Bourse de Paris se prépare à ouvrir en légère hausse lundi, une séance qui s'annonce fade, en l'absence de publications économiques attendues en ce jour férié marquant les commémorations de la victoire des Alliés contre l'Allemagne nazie.

Le contrat à terme de l'indice vedette CAC 40 progressait de 0,18% une quarantaine de minutes avant le début de la séance. La cote parisienne avait repris 1,26% vendredi pour clore une semaine somme toute négative. "Les indices européens devraient ouvrir en légère hausse ce matin

dans le sillage de la clôture de Wall Street vendredi soir", tandis que "le risque du défaut de la dette américaine devient cependant de plus en plus présent dans la bouche des dirigeants américains", indique John Plassard, spécialiste en investissement chez Mirabaud. Evénements phare de la semaine dernière, la Réserve fédérale américaine (Fed) et la Banque centrale européenne (BCE) ont relevé chacune leur principal taux directeur de 0,25 point de pourcentage dans le combat qu'elles mènent sans relâche depuis des mois contre l'in-

flation. La BCE, qui a commencé son cycle de resserrement monétaire en juillet 2022, soit quatre mois après la Fed, a laissé la porte ouverte à de nouvelles hausses de taux.

La Fed, quant à elle, a abandonné l'indication de hausses supplémentaires anticipées pour s'en remettre aux données économiques pour la suite. Celles de vendredi ont montré un marché de l'emploi resté dynamique en avril aux Etats-Unis, ce qui illustre la résilience de l'économie américaine. Mais la croissance des salaires, liée au manque de main

d'œuvre, n'est pas de bon augure pour faire plier l'inflation, ce qui pourrait inciter la Fed à maintenir les taux d'intérêt à un niveau élevé.

Les investisseurs attendent désormais l'indice des prix à la consommation américaine pour avril, qui sera publié mercredi, et les prix à la production aux Etats-Unis (jeudi) pour se faire une idée de l'évolution de l'inflation et pouvoir mieux anticiper le prochain mouvement de politique monétaire de la Fed. Par ailleurs, le débat autour du plafond de la dette aux Etats-Unis fait planer un risque négatif.

## ZONE EURO

## Des nouvelles hausses de taux seront nécessaires (responsable BCE)

Les hausses de taux d'intérêt de la Banque centrale européenne (BCE) commencent à faire effet mais d'autres seront nécessaires pour contenir l'inflation, a déclaré dimanche le gouverneur de la Banque centrale néerlandaise, Klaas Knot. Perçu comme un "faucon" au sein du Conseil des gouverneurs de la BCE, M. Knot a indiqué à la télévision néerlandaise qu'il était d'accord avec la décision prise par la banque centrale jeudi de ralentir le rythme de la hausse des taux à 25 points de base. Toutefois, il pourrait également soutenir le relèvement du taux de dépôt de la banque centrale jusqu'à 5%, contre 3,25% actuellement, voire plus, si l'inflation s'avère plus persistante qu'il ne le pense. "Notre politique fonctionne avec un certain retard, de sorte que les effets les plus importants de ce que nous avons fait jusqu'à présent sont encore à venir", a déclaré M. Knot.

## UNION EUROPÉENNE

## Resserrement historique des critères de crédits au premier trimestre (BCE)

Les banques de la zone euro ont durci leurs critères d'octroi de prêts à l'économie au premier trimestre de l'année en cours 2023 au rythme le plus élevé depuis la crise de la dette souveraine en 2011, a indiqué mardi la Banque centrale européenne (BCE).

De janvier à mars, "les critères d'approbation des prêts et lignes de crédit aux entreprises ont encore été sensiblement resserrés" en net, selon un rapport trimestriel. L'ensemble de ces données - sans préjuger de l'inflation en zone euro en avril, publiée ce mardi par Eurostat - pourraient inciter l'institut monétaire à limiter la prochaine hausse des taux débattue jeudi. Les économistes parient sur une hausse de 0,25 point de pourcentage, après 0,5 point en mars.

Les banques ont également fait état d'une forte baisse nette de la demande de prêts ou de tirages de lignes de crédit des entreprises au premier trimestre et ce dans une proportion "la plus forte depuis la crise financière mondiale".

Les critères de prêts au logement consentis aux ménages ont également été fortement resserrés en net, et dans une moindre mesure ceux du crédit à la consommation. Ce durcissement intervient après un resserrement déjà observé aux trimestres précédents et confirme que la politique de hausse des taux d'intérêt et de diminution des injections de liquidités de la BCE pour combattre l'inflation produit ses effets. La BCE ne réinvestit que partiellement les obligations à son bilan parvenant à échéance et met fin pas à pas aux prêts géants et ciblés aux banques (TLTRO). Cela a un effet négatif sur les conditions de financement et les positions de liquidité des établissements, les amenant à resserrer les conditions de crédit. En mars, la croissance des crédits alloués au secteur privé - entreprises et ménages - a par ailleurs continué à ralentir, à 3,8% en données ajustées de certaines opérations financières, selon une enquête mensuelle distincte de la BCE. La BCE a relevé ses taux de 3,50 points de pourcentage depuis juillet de l'année dernière dans le cadre d'une campagne sans précédent de resserrement monétaire visant à maîtriser la flambée des prix à la consommation. Au deuxième trimestre les banques de la zone s'attendent à un nouveau durcissement des conditions et de la demande de crédit dans une ampleur plus modérée sauf en ce qui concerne les prêts au logement.

## PLAFOND DE LA DETTE AUX ETATS-UNIS

## Yellen prévient qu'un défaut entraînerait le "chaos"

Un défaut de paiement des Etats-Unis sur leur dette entraînerait le "chaos financier et économique", a averti dimanche la secrétaire au Trésor Janet Yellen, alors que l'opposition républicaine refuse toujours de relever sans condition le plafond de la dette. Le gouvernement de Joe Biden a prévenu que faute d'accord sur une hausse du plafond de la dette, les Etats-Unis pourraient ne plus pouvoir faire face à leurs engagements dès début juin, ce qui les mettrait en situation de défaut, une première dans l'histoire du pays. Pour la ministre américaine des Finances, ce serait "une catastrophe économique et financière", a-t-elle déclaré sur la chaîne américaine ABC.

Un plafond est légalement fixé à la dette publique des Etats-Unis et ne peut être relevé que par un vote majoritaire au Congrès. La Chambre des représentants, au sein de laquelle les républicains sont majoritaires, a adopté, fin avril une proposition de loi prévoyant un encadrement strict des dépenses publiques en échange d'un relèvement du plafond. Mais le texte n'a aucune chance d'être adopté, en l'état,

au Sénat, à majorité démocrate et le président américain Joe Biden a jusqu'ici refusé de négocier sous pression d'éventuelles concessions pour écarter le spectre d'un défaut. Il a néanmoins convié mardi à la Maison Blanche les quatre chefs de file des deux grands partis au Congrès pour évoquer le dossier. "Je sais qu'il (Joe Biden) veut

mettre en place un processus qui permette de discuter des priorités et du niveau des dépenses, mais ces négociations ne devraient pas être menées avec un pistolet sur la tempe du peuple américain", a estimé Janet Yellen.

"On ne devrait pas en arriver au point de questionner le fait que le président peut ou

non émettre de la dette", a-t-elle expliqué. "Ce serait une crise constitutionnelle." Les conseillers économiques du chef de l'Etat estiment que si la première puissance mondiale cessait durablement d'honorer ses échéances financières, elle pourrait perdre, cet été, plus de 8 millions d'emplois, et voir son produit intérieur brut plonger de 6%.

## ALLEMAGNE

## Recul de la production industrielle en mars

La production industrielle a chuté en Allemagne en mars, plombée par le secteur automobile, selon les chiffres publiés lundi par l'office fédéral statistique. L'indicateur clef pour le secteur manufacturier a baissé de 3,4% sur un mois en données corrigées des variations saisonnières, après deux mois de hausse consécutive, dont une augmentation révisée à 2,1% en

février, selon l'office Destatis. "Après un développement vigoureux de la production industrielle en début d'année, un recul significatif et inattendu s'est produit en mars", a commenté le ministère allemand de l'Economie dans un communiqué distinct. Dans le détail, la production de véhicules automobiles a diminué de 6,5% sur un mois, et la construction

de 4,6%. De plus, l'industrie à forte intensité énergétique, impactée par la hausse du prix de l'énergie, a vu son activité diminuer de 3,3%. Par rapport à mars 2022, la production industrielle a globalement augmenté de 1,8%. La production industrielle était repartie à la hausse en début d'année, permettant à l'Allemagne d'éviter d'un cheveu la récession, après

les pénuries d'offre de composants industriels et l'inflation qui ont affecté l'économie allemande. Le PIB (produit intérieur brut) allemand a stagné au premier trimestre par rapport au 4e trimestre 2022, après avoir reculé de -0,5% d'octobre à décembre. Le gouvernement allemand table lui sur une croissance de 0,4% sur l'ensemble de l'année 2023.

## CHLEF

## Lancement de la campagne de prévention contre les risques liés à la saison estivale

La campagne nationale de sensibilisation et de prévention contre les risques liés à la saison estivale a été lancée dimanche à partir de Chlef, en présence du ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Brahim Merad.

En procédant au coup d'envoi de la campagne nationale de prévention des risques liés à la saison estivale, notamment la noyade au niveau des plages interdites et des plans d'eau, les incendies de forêts et de récoltes agricoles, l'empoisonnement scorpionné et les accidents de la circulation, M. Merad a souligné "la nécessité de préserver la vie du citoyen et de ses biens et lui permettre de vivre dans un environnement sans risques".

Le ministre, qui était accompagné du Directeur général de la Protection civile, le colonel Boualem Boughelaf, a assuré, en outre, que l'Etat "œuvre pour assurer au citoyen un environnement sans risques, et ne ménage aucun effort pour atteindre le niveau requis dans la préservation de la sécurité des citoyens et la protection de leur vie et de leurs biens.

"La réalisation de cet objectif est tributaire de certaines actions préventives et d'un nombre de mesures", a-t-il précisé. Soulignant l'implication de tous les partenaires dans cette campagne, M. Merad a, également, affirmé la "disponibilité" des services concernés "à lutter contre les incendies de forêts et de récoltes".

Dans un communiqué émis à l'occasion, la Direction générale de la Protection civile a qualifié cette campagne d'"opportunité précieuse pour les citoyens en général et les enfants en particulier, pour bénéficier de conseils et orientations sur les dangers liés à la saison estivale et sur les mesures préventives susceptibles de les réduire".

La même direction a souligné, au titre des efforts visant la consécration de cet objectif, "la mise en œuvre d'un riche programme, en coordination avec différents organismes concernés par la gestion de la saison estivale". Le programme stipule, notamment, une large diffusion des recommandations préventives au sein de la société et en milieu familial, pour l'ancrage d'une culture de prévention contre les risques.

S'agissant des incendies de forêts, de récoltes et des palmiers, la même Direction a donné des instructions aux directeurs de la protection civile des wilayas, pour "mener des campagnes de sensibilisation de proximité au profit des agriculteurs et à la mettre en place un dispositif d'intervention spécial pour lutter contre les feux de forêts durant la saison estivale, notamment en mettant à profit les colonnes mobiles anti-incendie, tout au long de la période des moissons", selon la même source. A l'entame de sa visite, le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire a visité, dans la matinée, les sites de camping et des exercices de simulation, mitoyens au marché hebdomadaire à bestiaux de la commune de Chlef, avant de se rendre au siège de l'ex-société de minoterie-semoulerie-pâtes, où il a assisté à un exercice de simulation d'un tremblement de terre.

M. Merad a, également, passé en revue le dispositif de lutte contre les incendies de forêt de la région de Kefafs, avant de procéder, au siège de la wilaya, à l'ouverture d'une rencontre intitulée "La dimension locale de la prévention des risques majeurs".

## EL TARF

## Installation de la commission de wilaya de lutte contre les incendies de forêts et de récoltes

La commission de la wilaya d'El Tarf de lutte contre les incendies de forêts et de récoltes pour l'été 2023 a été installée dimanche au niveau de l'unité principale de la protection civile.

Présidée par le secrétaire général de wilaya, Sami Medjoubi, la commission se compose de représentants de neuf directions exécutives dont celles des ressources en eau et de l'agriculture et a pour mission de coordonner entre l'ensemble des intervenants avec des associations de la société civile et des habitants riverains des forêts aux efforts de prévention et de lutte contre les feux de forêts.

En marge de la cérémonie d'installation, le chargé de communication à la conservation des forêts, Amar Sebt, a indiqué que les services de la conservation ont aménagé plus de 130 points d'eau à travers les 24 communes de la wilaya outre l'acquisition de nouveau matériel de prévention et d'intervention contre les incendies.



Il a également fait état de la mobilisation de 18 véhicules légers et 132 agents forestiers pour

la période du 1er juin au 15 octobre.

Pour sa part, le lieutenant, Seif-Eddine Medaci, chargé de communication à la direction

de la protection civile, a précisé que la colonne d'intervention mobile de lutte contre les feux de forêts et de récoltes sera constituée à compter du 1er juin prochain et sera composée de 60 sapeurs-pompiers et 15 camions anti-incendie.

Le dispositif de cette colonne permet des interventions rapides pour la protection du couvert végétal et des exploitations agricoles ainsi que les vies et biens des riverains des aires boisées, selon la même source.

Des commissions opérationnelles mixtes ont déjà entamé la coordination avec la société civile locale dès le mois d'avril passé en vue de sensibiliser à tout ce qui a trait à la lutte contre les incendies et leur signalement rapide.

## SKIKDA

## Lancement d'une campagne de prévention des feux de forêts

La caisse régionale de mutualité agricole (CRMA) de Skikda a lancé dimanche une vaste campagne de prévention des feux de forêts qui se poursuivra jusqu'à fin mai et cible les agriculteurs et éleveurs, a indiqué son directeur, Hamza Hanachi.

L'opération s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des directives de la direction générale et porte sur l'organisation de sorties conjointement avec les agents de conservation des forêts et de la protection civile vers les aires forestières et la sensibilisation des agriculteurs et éleveurs riverains à la prévention des feux de forêts

et aux premières réactions à avoir en cas d'incendie.

La CRMA procédera durant cette campagne à la distribution de moyens de lutte contre les incendies et des tenues anti-feux gratuitement aux agriculteurs et éleveurs dans "une initiative d'accompagnement et de soutien aux agriculteurs", a-t-il dit.

Parallèlement, des journées de sensibilisation régionales sont prévues en coordination avec les CRMA des wilayas de l'Est

du pays et se tiendront chaque semaine dans une wilaya différente, selon le même responsable, précisant que ces rencontres seront une occasion pour présenter les divers produits d'assurance agricole.

Le service des risques agricoles à la CRMA Skikda n'a enregistré au cours du premier trimestre de l'année en cours aucun incident ou cas de dédommagement d'agriculteurs assurés, a ajouté la même source qui a expliqué cela par le respect des agriculteurs des conseils qui leur avaient été donnés auparavant.

## TIZI-OUZOU

## Mise en service en juin de quatre piquets d'incendies

Quatre (4) piquets d'incendies seront mis en service dès le mois de juin prochain dans le cadre de la lutte contre les incendies à travers la wilaya de Tizi-Ouzou, a-t-on appris dimanche de la direction locale de la Protection civile.

Ces postes avancés dont la mission est d'intervenir dès l'annonce d'un incendie, seront

installés au niveau d'écoles primaires dans les communes d'Ait Yahia Moussa, Mekla, Maâtkas et Ifferhounène, répertoriées comme zone à haut risque d'incendies. Les postes de premières interventions de lutte contre les incendies seront pourvus des moyens humains et matériels de la brigade mobile de la Protection civile et seront

d'une importance capitale dans la lutte contre les incendies, dans l'attente de l'arrivée des renforts des unités opérationnelles limitrophes. Dans le même sillage, un hélicoptère, aérodrome spécialement aménagé pour les transports réguliers par hélicoptères, ainsi qu'une piste d'atterrissage de canadiens, avions utilisant in-

galement en voie de réalisation. L'héliport et la piste d'atterrissage seront réalisés respectivement, sur la RN 12 au niveau de Taboukirt à l'Est et sur le tronçon de la pénétrante Est-Ouest aux limites de la wilaya de Bouira, a-t-on ajouté de même source.

## JUSTICE

## 10 ans de prison ferme requis contre l'ancien directeur général de l'ENTMV

Le procureur général près la Cour d'Alger a requis, dimanche, une peine de 10 ans de prison ferme contre l'ancien directeur général de l'Entreprise nationale de transport maritime de voyageurs (ENTMV), Kamel Issaad, dans l'affaire liée au retour de deux navires de l'ENTMV à moitié vides de Marseille vers Skikda et Alger.

Le Parquet général a également requis une peine de 10 ans de prison ferme à l'encontre de l'ancien directeur commercial de l'ENTMV, Karim Bouzenad et l'ancienne responsable de la cellule de développement des systèmes informatiques des objets saisis, Fatma Laimchi, avec confiscation de tous les biens saisis.

Le Parquet a également requis une peine de 5 ans de prison ferme contre le directeur général adjoint, Cherifi Ikbal, et le chef de département du Fret, Kamel Eddalla.

Le pôle pénal économique et financier de Sidi M'hamed avait prononcé des peines à l'encontre des accusés impliqués dans une affaire relative au retour de deux navires relevant de l'Entreprise à moitié vides de Marseille vers les ports de Skikda et Alger, poursuivis pour dilapidation de deniers publics, abus de fonction et enrichissement illicite.



Pour rappel, le pôle pénal économique et financier du tribunal de Sidi M'hamed avait condamné l'ancien directeur général et directeur commercial de l'ENTMV à 6 ans et 5 ans de prison ferme respectivement et prononcé des peines de prison avec sursis et d'acquiescement à l'encontre d'autres anciens responsables de l'ENTMV.

## ALGER

## Arrestation d'un faussaire de dossiers de visa

Les services de la Sûreté de wilaya d'Alger ont arrêté un suspect en flagrant délit de faux et usage de faux concernant des dossiers de demande de visa et d'utilisation de faux billets, indique dimanche un communiqué de ces services.

"Les services de Sûreté de wilaya d'Alger, représentés par la 6e Sûreté urbaine de la circonscription administrative de Sidi M'hamed, ont arrêté un suspect en flagrant délit d'usage de faux concernant des dossiers de demande de visa et d'utilisation de faux billets", précise le communiqué.

"Un plan bien ficelé a été mis en place pour filer le suspect et le surprendre en flagrant délit, après saisine du Parquet territorialement compétent et l'ouverture d'une enquête sur cette affaire", ce qui a permis "d'arrêter un individu et de saisir des feuilles blanches marquées d'un cachet rond et d'autres marquées

d'un cachet rectangulaire de la Direction des impôts, ainsi que de faux billets (coupures de 1000 DA)", ajoute le communiqué.

L'opération s'est également soldée par la saisie d'un ordinateur, d'une imprimante, de documents vierges estampillés, d'un reçu de dépôt de document biométrique, des imprimés renseignés avec modification de la photo d'identité sur leurs copies, de copies de permis de conduire au même nom avec modification de la photo d'identité, de feuilles en couleur destinées à la falsification des fiches de paie et d'autres documents d'agences de voyage, poursuit la même source.

Après achèvement de toutes les procédures légales, "le suspect a été présenté devant le Parquet territorialement compétent", conclut le communiqué.

APS



## INDE

## Au moins 20 morts après le chavirement d'un bateau (médias)

Au moins 20 personnes sont décédées lorsqu'un bateau transportant des touristes a chaviré dans l'Etat méridional du Kerala dimanche, ont fait savoir les autorités à la presse locale.

Vingt morts ont pour l'instant été comptabilisés, selon le quotidien Times of India ainsi que l'agence de presse PTT.

Le quotidien Indian Express en dénombre 18. "Attristé par la perte de vies humaines à la suite de l'accident de bateau à Malappuram, au Kerala. (Toutes mes) condoléances aux familles endeuillées", a tweeté le Premier ministre Narendra Modi, promettant une indemnisation au plus proche parent de chaque victime.

L'incident s'est produit à Tanur, une ville côtière du district de Malappuram, au Kerala. Les opérations de secours sont en cours.

La plupart des victimes sont des enfants, en vacances scolaires, a déclaré V.

Abdurahiman, ministre des Sports de l'Etat du Kerala qui coordonne les efforts de sauvetage.

Plus de 30 personnes étaient sur le bateau lorsque l'incident s'est produit.

Quatre personnes, dans un état critique, ont été transportées vers l'hôpital, a précisé



M. Abdurahiman à l'agence PTT. Des survivants ont témoigné à uprès de la presse locale, observant que de nombreux passagers ne por-

taient pas de gilets de sauvetage. La raison du chavirement du bateau reste pour l'heure inconnue.

## Deux morts dans le crash d'un avion militaire MiG (police)

Deux personnes sont mortes, victimes du crash d'un avion militaire indien MiG-21 sur leur maison, lundi dans l'ouest de l'Inde, a déclaré la police. "Le pilote a été secouru sain et sauf. Le MiG s'est écrasé sur une maison. Deux personnes sont mortes.

Trois personnes ont été blessées", a déclaré à des médias Sudhir Chaudhary, officier de police, après l'accident survenu

dans l'Etat du Rajasthan (ouest). L'armée de l'air indienne (IAF) a confirmé l'accident et l'éjection du pilote. "Un MiG-21 de l'IAF s'est écrasé près de Suratgarh lors d'une sortie d'entraînement de routine aujourd'hui ce matin (lundi)", a indiqué l'IAF sur Twitter. "Le pilote s'est éjecté sain et sauf, avec des blessures mineures. Une enquête a été ouverte pour déterminer les causes de l'accident", a précisé la même source.

## ETATS UNIS

## Une voiture tue 8 personnes devant un centre accueillant des migrants au Texas

Huit personnes ont été tuées et une dizaine d'autres blessées dimanche au Texas lorsqu'une voiture a brûlé un feu rouge et foncé dans un groupe de personnes attendant le bus devant un centre accueillant des migrants.

Les forces de l'ordre de la ville de Brownsville ont dit ne pas pouvoir dans l'immédiat confirmer s'il s'agissait d'un accident ou d'un acte délibéré, mais un témoin a affirmé aux médias que le conducteur avait "insulté" les personnes présentes avant d'accélérer.

Un média américain a annoncé plus tard que l'un des blessés, transportés à l'hôpital local, était décédé.

Le conducteur a été arrêté et est en train d'être soigné parce qu'il a été blessé, selon M. Sandoval.

Celui-ci a été arrêté pour "conduite dangereuse", mais "il est plus que probable qu'il y aura d'autres accusations plus tard", a déclaré M. Sandoval, sans donner plus de précision. Dimanche soir, la police n'avait pas encore révélé l'identité du chauffeur.

Les victimes faisaient partie d'une foule d'environ 25 personnes qui attendaient à un arrêt de bus devant un centre pour personnes sans-abri, qui accueille en ce moment des migrants en raison de l'afflux actuel, a expliqué le directeur du centre, Victor Maldonado.

Selon lui, il s'agissait de Vénézuéliens, qui venaient de prendre leur petit déjeuner au centre. "Soudain, ce SUV est arrivé à très grande vitesse, a heurté le trottoir et a fendu le groupe", a-t-il dit.

## Biden ordonne la mise en berne des drapeaux

Le président des Etats Unis Joe Biden a réagi dimanche à la tuerie qui a endeuillé le Texas en dénonçant un acte "insensé" et en ordonnant la mise en berne des drapeaux.

Un homme a ouvert le feu samedi après-midi dans un centre commercial de la région de Dallas, dans l'Etat américain du Texas, tuant huit personnes et blessant plusieurs autres avant d'être lui-même abattu.

Cette nouvelle tuerie aux Etats-Unis a semé la panique au Allen Premium Outlets, un vaste centre commercial de la

ville d'Allen, situé à quelque 40 kilomètres au nord de Dallas, où de nombreux clients étaient venus faire leurs achats du week-end. Un policier se trouvait sur place pour une autre affaire quand des tirs ont retenti vers 15h30 (20h30 GMT), a expliqué le chef de la police locale, Brian Harvey.

L'agent "s'est rendu (sur les lieux) des coups de feu, a fait face au suspect et a neutralisé" l'individu, a rapporté le responsable.

Des images de vidéosurveillance diffusées par la chaîne

CNN montrent le tireur sortir d'une berline sur le parking du centre commercial et ouvrir le feu, sans qu'on connaisse son mobile. Il portait une tenue paramilitaire et un fusil d'assaut, selon des médias. Son identité n'a pas été communiquée par les autorités.

Six personnes ont perdu la vie sur place et deux autres sont décédées à l'hôpital. Trois des sept blessés ont été opérés d'urgence, a relaté Jonathan Boyd, chef des pompiers d'Allen. Parmi les personnes atteintes par les tirs se trouve un enfant

de 5 ans, selon un responsable hospitalier cité par NBC News.

Le gouverneur de l'Etat, Greg Abbott, a déploré une "tragédie indicible". Le Texas est l'un des Etats américains les plus permissifs en matière de port d'arme. Les autorités locales ont salué l'action du policier ayant abattu le tireur.

"Je veux saluer les policiers et les pompiers pour leur intervention rapide", déclaré le maire d'Allen, Ken Fulk, assurant que leur entraînement "minutieux" a sans doute permis de "sauver des vies".

## INCENDIES DANS L'OUEST DU CANADA De nouvelles évacuations

Les évacuations se sont poursuivies dimanche dans l'ouest du Canada, en raison de la progression de feux de forêts, portant le total à près de 30.000 déplacés en quelques jours, une situation "sans précédent" à cette période de l'année.

Samedi, la province de l'Alberta a dû déclarer l'état d'urgence après avoir ordonné l'évacuation de quelque 25.000 personnes.

Dimanche, en début de soirée, 107 feux de forêt ou de broussailles étaient toujours actifs dans la province, dont 28 n'étaient pas maîtrisés par les pompiers.

"Nous avons eu de légères averses éparées dans le sud de la province", a expliqué Christie Tucker, porte-parole des secours de la province, lors d'une conférence de presse dimanche à Edmonton.

"Cela a permis aux pompiers d'attaquer certaines zones qu'ils n'avaient pas pu approcher en raison du comportement extrême des incendies", a-t-elle ajouté, évoquant "une bonne nouvelle".

Mais cette légère accalmie ne concerne "malheureusement" pas le nord de la province où les conditions demeurent très difficiles, a-t-elle encore précisé. Dans leur lutte contre les feux, les autorités se concentrent sur les zones habitées.

Ainsi, Drayton Valley, une ville de 7.000 habitants de l'Alberta à environ 140 kilomètres à l'ouest d'Edmonton, fait partie des localités évacuées.

A Fox Lake, dans le nord de l'Alberta, un violent incendie a ravagé 20 maisons, un magasin et un poste de police.

Les habitants ont été évacués par bateau et hélicoptère. Les conditions restent instables et selon les autorités il est difficile de déterminer précisément dans l'immédiat l'étendue des dégâts.

"Dans certains cas, la fumée et les conditions actuelles nous empêchent d'évaluer pleinement les pertes matérielles", a expliqué Colin Blair, de l'Agence de gestion des urgences de l'Alberta.

Cette province canadienne, l'une des plus grandes productrices de pétrole au monde, "a connu un printemps chaud et sec et avec autant de petit-bois, il suffit de quelques étincelles pour déclencher des incendies vraiment effrayants", a expliqué samedi la Première ministre de la province Danielle Smith.

Deux incendies de forêt hors de contrôle en Colombie-Britannique voisine ont également poussé certaines personnes à quitter leur domicile, et les autorités ont prévenu qu'elles s'attendaient à ce que des vents violents fassent grossir les incendies dans les prochains jours.

Des pompiers de l'Ontario et du Québec sont arrivés dans la province et ont été déployés dans diverses régions.

Depuis quelques années, l'ouest du Canada est frappé à répétition par des événements météorologiques extrêmes, dont l'intensité et la fréquence sont accrues par le réchauffement climatique.

Outre des inondations catastrophiques, la Colombie-Britannique a également été frappée, il y a deux ans, par les effets d'un dôme de chaleur "historique", qui a fait des centaines de morts et a été suivi par d'importants incendies.

## MIGRATION CLANDESTINE 805 personnes interceptées en une seule nuit en Tunisie

Les autorités tunisiennes ont annoncé avoir déjoué 20 opérations de migration clandestine vers l'Europe à travers la Méditerranée et intercepté 805 personnes en une nuit, ont rapporté des médias. Dans un communiqué publié dimanche soir, le porte-parole de la Garde nationale tunisienne, Houssein Eddine Jebabli, a déclaré que les unités de la Garde à Sfax (sud) et celles de Mahdia (est) ont réussi, dans la nuit du 5 au 6 mai, à mettre en échec 19 opérations de franchissement illégal des frontières maritimes et le sauvetage de 782 Subsahariens.

"Les unités flottantes relevant du district maritime de la Garde Nationale de Nabeul ont également, dans la même nuit, secouru 23 migrants tunisiens dans le cadre d'une opération de franchissement illicite", a précisé Jebabli, soulignant, en ce sens, que des mesures légales seront prises à leur encontre.

La Tunisie connaît depuis le début de l'année 2022 une augmentation remarquable des flux migratoires irréguliers vers l'Europe, notamment vers les côtes italiennes.

## RUSSIE

## Un mort dans des feux de forêts massifs

D'importants feux de forêts dans trois régions de Russie ont fait au moins un mort, ont annoncé lundi les autorités.

Un homme de 49 ans est décédé en tentant d'éteindre un feu près du village de Krasnyi Iar, dans la région de Tioumen, a indiqué l'administration régionale.

L'état d'urgence a été décrété dans cette région sibérienne, a annoncé le gouverneur Alexandre Moor.

Douze feux de forêt étaient actifs lundi matin, sur plus de 1.100 hectares, selon des médias. "La situation est aggravée par la météo: il fait chaud, sec, avec beaucoup de vent. Des rafales propagent le feu sur des centaines de mètres en quelques

secondes", a affirmé M. Moor. Les feux de forêts commencent plus tôt en Russie ces dernières années, favorisés par des chaleurs précoces. Selon les autorités, ils sont déclenchés essentiellement lors de barbecues à la campagne, très populaires chez les Russes. Le ministre des Situations d'urgence, Alexandre Kouroukov, s'est lui rendu dans la région de Kourgan (Oural), à 1.600 kilomètres à l'Est de Moscou.

Dans un communiqué, il a affirmé que neuf foyers d'incendies, sur les 13 actuellement actifs dans cette région, avaient été "fixés". Le ministre et le gouverneur local "ont informé le président (Poutine) par téléphone de la situation, des poten-

tielles menaces et mesures pour prises pour protéger la population", a indiqué à la presse le porte-parole du Kremlin, Dmitri Peskov.

Une chaleur inhabituelle atteignant jusqu'à 30 et des vents forts ont également favorisé les incendies dans cette région, selon Alexandre Kouroukov.

Quelque 1.300 personnes et 330 engins, dont des avions, sont déployés sur place.

Près de 65 foyers de feux de forêt sur une surface beaucoup plus grande, jusqu'à 54.000 hectares, frappent également la région voisine de Sverdlovsk (Oural), selon des informations fournies lundi matin par les autorités.

## EL-MEGHAÏER 315 consultations médicales spécialisées à Oum-Tiour

Pas moins de 315 consultations médicales spécialisées gratuites ont été effectuées au profit de malades de la commune d'Oum-Tiour, wilaya d'El-Meghaïer, dans le cadre d'une caravane médicale initiée par la direction locale de la Santé et de la population (DSP), a-t-on appris dimanche des organisateurs.

Encadrée par un staff médical pluridisciplinaire et paramédical, composé de douze (12) praticiens spécialistes, cette action de solidarité a permis d'offrir des consultations spécialisées, à titre gracieux, en Chirurgie générale, Orthopédie, Néphrologie, Cardiologie, Psychiatrie et Dermatologie, au profit de la population de cette commune.

Retenue au titre des efforts visant la prise en charge médicale des citoyens, notamment ceux des zones enclavées, cette caravane intervient également en application des recommandations du ministère de la Santé portant rapprochement des prestations médicales spécialisées des populations des zones d'ombre, ont indiqué les organisateurs. Le programme arrêté par la DSP d'El-Meghaïer tend à faire profiter aux différentes zones ombre et reculées des prestations médicales spécialisées gratuites, notamment des spécialités faisant défaut dans la région et de prodiguer des consignes préventives sur les maladies chroniques pesant lourdement sur la santé humaine.

## SIDI BEL ABBES Opérations de réhabilitation et d'équipement des établissements de santé

Le secteur de la santé de la wilaya de Sidi Bel Abbès a bénéficié de plusieurs opérations de réhabilitation et d'équipement des établissements et structures de santé, durant l'année en cours, a-t-on appris, mardi, du Secrétaire général de la wilaya, Mabrouk Ouled Abdennebi.

Le même responsable, qui a présenté un bilan annuel des activités de la wilaya, de l'année 2022-2023, lors de la première session ordinaire de l'Assemblée populaire de wilaya (APW), a indiqué que le secteur de la santé verra, durant l'année en cours, l'achèvement des opérations de réhabilitation et de remise à niveau des établissements de santé, outre la fourniture du matériel médical nécessaire.

Il s'agit d'achever les opérations d'acquisition des équipements médicaux du centre anti-cancer de Sidi Bel Abbès, de même que les travaux de mise à niveau des hôpitaux de Sfifef et Benbadis, en plus de l'extension de l'Ecole de formation paramédicale de Sidi Bel Abbès et la réalisation de travaux de réhabilitation de l'hôpital de Tabia mixte, selon la même source.

Une fiche technique est en cours d'élaboration pour la construction d'une maison d'hébergement des accompagnateurs de malades cancéreux, ainsi que l'acquisition d'équipements médicaux au profit des établissements publics spécialisés en gynécologie-obstétrique, en plus de six (6) ambulances, a-t-il ajouté.

Concernant les principaux projets livrés et en cours de réalisation du secteur de la santé, le Secrétaire général de la wilaya a fait part de la réalisation, l'année dernière, d'une polyclinique à la cité 1.500 logements à Sidi bel Abbès et d'une polyclinique à Tessala, en plus d'une unité de transfusion sanguine.

Il a également souligné que les travaux d'extension de l'établissement hospitalier spécialisé en gynécologie-obstétrique sont en cours, de même que la réhabilitation des polycliniques de la wilaya et le renouvellement des équipements médicaux des établissements de santé, notamment par des équipements de dépistage et d'examen, tandis que le centre régional anti-cancer sera doté d'équipements de stérilisation par résonnance magnétique et d'un scanner.

Il est à noter que plusieurs points inscrits à l'ordre du jour de la première session ordinaire de l'APW ont été examinés, tels que l'avis de notification de la commission des dotations financières du budget de la wilaya, qui ont été avancées entre les deux dernières sessions du conseil ainsi, que l'adoption de la dissolution de l'Etablissement public à caractère industriel et commercial de l'amélioration urbaine.

D'autres points seront examinés, lors de cette session, à savoir la présentation du rapport de la commission économique et financière de l'APW sur la valorisation du patrimoine de la wilaya, ainsi que l'adoption des recommandations des commissions de la santé, de l'hygiène et de la protection de l'environnement liées au secteur de la santé.

## HADJ 2023 Poursuite de l'opération de vaccination jusqu'au 15 mai

L'opération de vaccination des personnes concernées par la saison du hadj 1444/2023 se poursuivra jusqu'au 15 mai, a appris l'APS auprès du ministère de la Santé et de l'Office national du pèlerinage et de la Omra (ONPO).

Dans ce cadre, le président de la mission médicale de la saison du hadj 2023, Dr.

Mehmoud Dehmane a indiqué dans une déclaration à l'APS que suite aux instructions de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), concernant les grands rassemblements internationaux, notamment la saison du Hadj, le ministère de la Santé a introduit un nouveau vaccin, à savoir le vaccin contre la poliomyélite après l'enregistrement de cas de cette maladie dans les Lieux saints les saisons précédentes.

Il a précisé à cette occasion que deux centres ont été ouverts dans chaque Daïra dans les différentes wilayas du Nord et des Hauts-Plateaux ajoutant que le transport est assuré en coordination avec les communes des wilayas du sud vers les centres de vaccination pour faciliter l'opération aux habitants de ces régions.

Ainsi, les futurs hadjis ont commencé, au début de la semaine dernière, à se rendre dans les centres de vaccination à l'instar du centre ouvert au quartier des Annassers pour effectuer, entre autres, les examens médicaux nécessaires pour l'accomplissement du 5e pilier de l'Islam. Le chargé de l'opération de vaccination au niveau de ce centre, Dr. Amine Belhemissi a fait savoir que ce dernier prend en charge les hadjis de cinq communes de la circonscription administrative de Bir Mourad Rais à savoir :



voir : Saoula, Bir Khadem, Hydra, et Gué de Constantine.

Trois vaccins sont obligatoirement administrés au pèlerin sous forme d'injection pour le protéger contre la poliomyélite, la méningite et la Covid-19 pour les personnes non vaccinées, ajoute le même responsable.

Le pèlerin doit également subir plusieurs examens médicaux, dont un entretien avec un psychologue notamment pour les personnes âgées et une consultation en médecine générale, l'objectif étant d'assurer un bon suivi des hadjis et une bonne prise en charge notamment ceux souffrant de maladies chroniques,

pendant toutes les étapes du hadj. Un carnet de santé et un certificat médical seront délivrés aux concernés. Ces documents seront numérisés dans la plateforme électronique du ministère de la Santé dédiée au hadj.

Le ministère de la Santé a publié depuis plusieurs années un guide de la couverture sanitaire des pèlerins actualisé en fonction de la conjoncture sanitaire mondiale, et adapté aux orientations des autorités saoudiennes.

Le document renferme des conseils et orientations, dont certaines sont obligatoires pour la santé et la sécurité des hôtes d'Allah.

## ORAN Salon SIMEN: un projet pour la fabrication locale de tables radiologiques (société)

La société algérienne de droit privé "Oriental médical équipement" travaille sur un projet pour la fabrication locale de tables radiologiques, avec pour objectif d'augmenter graduellement le taux d'intégration, a indiqué son gérant, Roubah Samir.

Cette entreprise, qui produit et distribue plus de 5.000 articles médicaux et électromédicaux dans 36 wilayas, ambitionne de réduire le coût des tables radiologiques de 40%, par rapport à celle importées, a-t-il assuré dans une déclaration à l'APS, en marge du salon de la santé SIMEM, qui se clôture samedi à Oran.

Cette société, implantée à



Sétif, Oran et Alger, a déjà fabriqué un prototype de ces tables, avec une partie mécanique 100% made in Algeria

et une partie électronique importée, avec des perspectives de développer sa fabrication en partenariat avec les uni-

versités de Sétif et Bordj Bou Arreridj.

"Nous avons placé dans le prototype un générateur importé, mais nous avons signé des conventions avec les universités de Sétif et de Bordj Bou Arreridj pour développer ces générateurs à l'échelle locale", a-t-il précisé.

Le projet est toujours dans la phase expérimentale, en attendant d'accomplir toutes les démarches administratives pour pouvoir commercialiser ces tables radiologiques, a expliqué M. Rouabah, ajoutant qu'il s'agit de plusieurs démarches, entre homologation, conformité, dépôt de marque, entre autres.

## Ouverture de tous les hôpitaux en cours de réalisation et leur équipement avant fin 2023

L'ensemble des infrastructures de santé de la wilaya d'Oran en cours de réalisation ou d'équipement seront ouverts comme prévu avant la fin de l'année en cours, a-t-on appris mardi du wali Saïd Sayoud.

Le chef de l'exécutif a indiqué, dans une déclaration à la presse, en marge de sa visite d'inspection des projets à Oran et à Bir El Djir que les travaux en cours des hôpitaux à Haï Nejma, d'une capacité de 240 lits, des urgences médicales à Oued Tlélat (120 lits), d'El Kerma d'une capacité de 60 lits et Gdyl (240 lits) sont achevés à 100 pour cent.

Dans ce cadre, la Direction de la Santé et de la population devra entamer les procédures nécessaires pour leur équipement.

L'ouverture des hôpitaux de Gdyl et d'Oued Tlélat est prévue le 5 juillet prochain, date coïncidant avec la célébration de la fête de l'indépendance, sachant

que les établissements ouvriront, l'un après l'autre, en fonction de leur équipement, avant la fin de l'année en cours, a précisé le wali.

Concernant le projet de l'Institut national du cancer, en cours de réalisation à Oran, M. Sayoud a expliqué que les travaux de réalisation ont atteint un taux de 85%, soulignant que ce dernier dispose d'une structure dédiée aux hospitalisations d'une capacité de 120 lits, laquelle sera équipée de trois accélérateurs pour le traitement aux rayons X des malades cancéreux, en plus d'un service dédié aux travaux de recherche et des études.

Le wali d'Oran, qui s'est enquis des travaux de réalisation de l'annexe du Laboratoire national de contrôle des produits pharmaceutiques, a fait remarquer que les gros œuvres ont dépassé les 90 %, faisant observer que les travaux d'aménagement et d'achèvement des

œuvres secondaires (techniques) seront lancés, prochainement, et que l'équipement de cette structure coïncidera avec la rentrée sociale prochaine.

Par ailleurs, Saïd Sayoud s'est rendu au chantier des travaux du projet d'assainissement de la cité 5.100 logements à Belgaïd, connue comme collecteur des eaux pluviales, ce qui l'a conduit à prendre la décision de réaliser des tranchées d'une profondeur de 14 mètres pour la pose de la canalisation des eaux usées, soulignant que le projet sera achevé en juillet prochain.

Sur un autre registre, le wali d'Oran a appelé les citoyens qui ont introduit des recours liés au logement public locatif, dans la commune d'Arzew, à introduire leurs recours huit jours avant l'expiration des délais fixés, assurant qu'ils seront tous étudiés afin que chacun puisse être rétabli dans ses droits.

APS



## ETATS UNIS

## Près de 150 décès pédiatriques dus à la grippe cette saison

Au total 149 décès pédiatriques dus à la grippe ont été enregistrés aux Etats-Unis cette saison, selon les dernières statistiques publiées vendredi par le Centre de contrôle et de prévention des maladies des Etats-Unis (CDC).

Le CDC estime que depuis le début de la saison, le nombre de cas de grippe s'est élevée à au moins 26 millions, le nombre d'hospitalisations à 290.000, et le nombre de décès à 19.000.

Plus de 900 personnes atteintes de la grippe ont été hospitalisées au cours de la semaine se terminant le 29 avril, selon les statistiques du CDC.

Le CDC recommande à toute personne âgée de 6 mois et plus de se faire vacciner chaque année contre la grippe



tant que cette maladie reste active. Des médicaments antiviraux contre la grippe sont également disponibles sur ordon-

nance pour traiter la grippe, et ce traitement doit être débuté aussi tôt que possible contre la maladie, selon le CDC.

## CAMEROUN

## 13 décès dus au choléra au Centre (ministère)

Treize décès des suites du choléra ont été enregistrés entre le 1er et le 4 mai dans la région camerounaise du Centre, a rapporté le Système de gestion des incidents (SGI) du ministère de la Santé publique du Cameroun.

Parmi ces 13 morts, neuf ont été enregistrés dans le Centre de traitement de choléra (CTC) de Djoungolo à Yaoundé, la capitale came-

rounaise, a révélé jeudi le SGI dans une note d'information.

Par ailleurs, on compte 73 admissions dans les différents CTC et les Unités de traitement de choléra des districts de santé, selon la même source.

Cette nouvelle flambée des cas de choléra est à l'origine d'une rupture d'intrants comme le cathéter et les gangs de soins, a estimé le SGI. Des

formations sur site du personnel du CTC de Djoungolo sont prévues et des investigations approfondies seraient menées par le Centre de coordination des opérations d'urgences de santé publique (CCOUP).

Depuis fin 2021, des vagues épidémiques de choléra ont fait 312 décès avec 15.385 cas notifiés dans ce pays d'Afrique centrale en date du 14 avril,

pour un taux de létalité de 2,03%, selon un rapport de situation de la gestion du choléra du ministère de la Santé publique.

Avec des symptômes tels que la diarrhée et le vomissement récurrents, le choléra est une infection intestinale aiguë due à l'ingestion d'eau ou d'aliments contaminés par le bacille vibrio cholerae, hautement contagieux et mortel.

## JORDANIE

## Suspension d'une loi visant à lutter contre la pandémie de Covid-19

Le roi Abdallah II de Jordanie a publié, dimanche, un décret royal suspendant la mise en œuvre de la "loi de défense" dans le pays, plus de 3 ans après son activation pour faire face à la crise sanitaire du coronavirus (Covid-19), indique un communiqué de la Cour royale. Le communiqué indique qu'un décret royal a été publié approuvant la décision du Conseil

des ministres, qui comprend l'approbation de la suspension de la loi sur la défense dans tout le royaume, à compter du 7 mai 2023. La "loi sur la défense" avait été émise, le 17 mars 2020, par le roi de Jordanie pour faire face à la pandémie. Elle comprend un ensemble de mesures visant à réduire les effets de la crise sanitaire à travers le pays.

## ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

## Des mesures pour lutter contre les urgences de santé publique au Kenya

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a lancé vendredi une initiative pour faire face aux urgences de santé publique au Kenya, en mettant l'accent sur la détection, l'évaluation et la réponse rapides et efficaces aux épidémies.

La préparation et la réponse aux urgences "doivent renforcer la stratégie des pays africains pour prévenir, se préparer, détecter et répondre aux urgences sanitaires", a dit Abdourahmane Diallo, représentant de l'OMS au Kenya, lors d'une conférence de presse à Nairobi, la capitale kényane. Dans le cadre de cette initiative,

l'OMS fera don de véhicules d'intervention d'urgence au ministère kényan de la Santé et à plusieurs comtés afin de renforcer la capacité d'intervention d'urgence de ce pays d'Afrique de l'Est. M. Diallo a indiqué que le Kenya fait partie des 17 pays pilotes d'Afrique où la préparation et la réponse aux situations d'urgence sont mises en œuvre.

Il est prévu que 80 % des pays africains disposent d'un financement durable de la sécurité sanitaire et que 90 % d'entre eux soient en mesure de mobiliser une réponse efficace aux urgences publiques

dans les 24 heures suivant leur détection. L'initiative, a-t-il expliqué, appliquera également l'utilisation de systèmes électroniques pour détecter les urgences de santé publique et y répondre de manière plus efficace. L'OMS forme 120 équipes multidisciplinaires d'intervention rapide au Kenya pour les urgences actuelles et futures.

Ces équipes doivent rejoindre plus de 3.000 équipes réparties dans toute l'Afrique, qui peuvent être déployées dans les 24 heures en cas d'urgence de santé publique.

## RECHERCHE MÉDICALE

## Une vaste étude relativise le lien entre vaccins Covid et troubles menstruels

Il est très difficile d'établir un lien entre les vaccins anti-Covid et la survenue de troubles menstruels majeurs, conclut jeudi l'une des plus vastes études en date sur un sujet faisant l'objet de nombreuses interrogations depuis le début des campagnes de vaccination.

Il n'y a pas de "base solide à un lien de cause à effet entre la vaccination contre le SARS CoV-2 et le fait de consulter pour un trouble ou des saignements menstruels", concluent les auteurs de cette étude publiée dans le British Medical Journal (BMJ).

Ce travail s'est basé sur les données de santé de quelque trois millions de Suédoises, soit 40% de la population féminine du pays, ce qui en fait une étude d'une ampleur rare sur un sujet qui manque encore de réponses tranchées.

Depuis le début des campagnes de vaccination anti-Covid, voici près de deux ans et demi, de nombreuses femmes ont fait état de perturbations dans leurs cycles menstruels.

Sur la base de ces déclarations, l'Agence européenne du médicament (EMA) a notamment fini par inclure la présence de saignements menstruels importants comme effet second aire possible des vaccins à ARN messager, ceux de Pfizer/BioNTech et Moderna.

Néanmoins, il s'agit de troubles déclarés individuellement par les patientes.

Or, les troubles menstruels peuvent provenir d'une multitude de facteurs et le déroulement des règles est très variable d'une femme à l'autre.

L'étude du BMJ est donc l'une des premières études de grande ampleur qui essaient de préciser la probabilité d'un lien de cause à effet entre vaccination et troubles menstruels.

Elle ne va pas dans ce sens.

Chez les femmes en âge d'avoir leurs règles, aucun lien clair n'apparaît entre le fait d'avoir été vaccinée - par Pfizer/BioNTech, Moderna ou AstraZeneca - et celui d'avoir ensuite consulté un professionnel de santé pour un trouble du cycle menstruel. Ces résultats se basent toutefois sur le fait d'avoir sollicité une telle consultation.

Ils ne peuvent donc rendre compte de troubles menstruels qui n'auraient pas donné lieu à un contact avec un soignant.

"Ce que nous montrons, c'est que s'il y a des troubles, ils ne semblent pas assez graves pour que les femmes consultent un médecin", a commenté auprès de l'AFP Rickard Ljung, l'un des principaux auteurs de l'étude.

Par ailleurs, chez les femmes ménopausées, l'étude établit une légère association entre la vaccination et le fait d'avoir consulté pour des saignements.

Toutefois, cette association est "faible et non uniforme" et, dans le détail, ne cadre pas forcément avec l'hypothèse d'un lien de cause à effet, jugent les chercheurs.

## TABAGISME

## L'Australie annonce des mesures strictes pour limiter le vapotage

Le ministre australien de la Santé a annoncé mardi des mesures strictes pour limiter le vapotage, accusant l'industrie du tabac de vouloir rendre les adolescents de la prochaine "génération accros à la nicotine".

Présentée comme la plus grande réforme contre le tabagisme du pays depuis une décennie, Canberra va interdire les cigarettes électroniques à usage unique, cesser les importations des versions délavables sans ordonnance et restreindre la quantité de nicotine dans les e-cigarettes.

L'Australie mène depuis longtemps une

politique volontariste d'éradication du tabagisme et, en 2012, elle est devenue le premier pays à imposer le paquet de cigarettes "neutre", une politique copiée depuis par de nombreux pays.

En raison d'importantes taxes sur les ventes de tabac, les cigarettes australiennes sont parmi les plus chères au monde, le paquet de 25 se vendant à environ 50 dollars australiens (30 euros).

Ces dernières années, Canberra a eu du mal à contenir l'explosion du vapotage, en particulier chez les adolescents.

"Le vapotage est devenu le problème

comportemental numéro un dans les lycées.

Et il se répand dans les écoles primaires", a déclaré le ministre de la Santé, Mark Butler, dans son discours.

"Comme pour le tabac, les plus grandes entreprises mondiales de l'industrie ont pris un autre produit addictif, l'ont enveloppé dans un emballage clinquant et ont ajouté des arômes pour créer une nouvelle génération d'accros à la nicotine".

Les cigarettes électroniques seront néanmoins toujours autorisées, mais uniquement sur ordonnance, comme aide pour arrêter

de fumer. "Le vapotage a été vendu aux gouvernements et au monde entier comme un produit thérapeutique destiné à aider les fumeurs de longue date à arrêter de fumer", a affirmé M. Butler.

"Il n'a pas été vendu comme un produit récréatif, et surtout pas pour nos enfants".

Selon l'Institut australien de la santé et du bien-être, le pays affiche l'un des taux de tabagisme quotidien les plus bas au monde, mais le nombre de jeunes de moins de 25 ans qui commencent à fumer a augmenté.



# MAL AU GENOU CE QUE CELA PEUT VOULOIR DIRE

*Vous avez souvent mal aux genoux en grimpant les escaliers ? Vous avez l'impression qu'ils sont brûlants ou vous ressentez une sensation d'inconfort au niveau de la rotule ? Vos genoux sont peut-être en train de vous dire que quelque chose ne tourne pas rond...*

Le genou est l'articulation la plus sollicitée de notre corps. Il absorbe les chocs, assure la flexibilité de la jambe et répartit le poids du corps lorsqu'on marche. Il faut d'ailleurs savoir que chaque kilo supplémentaire représente une force de 3 à 4 kg en plus sur chaque genou quand on se déplace ou qu'on grimpe un escalier. Il faut donc apprendre à préserver nos genoux en maintenant un poids stable et en bougeant régulièrement. Mais il ne faut jamais négliger les petits signaux que nos genoux nous envoient : zoom sur les principales douleurs du genou et ce qu'elles peuvent vouloir dire.

## VOUS AVEZ MAL AUX GENOUX EN GRIMPANT LES ESCALIERS

Vos articulations craquent et vous font souffrir lorsque vous gravissez un escalier ? Selon des chercheurs britanniques, cette douleur pourrait être un signe précoce d'arthrose, une maladie chronique de l'articulation qui détruit progressivement le cartilage.

Contrairement à une idée reçue, l'arthrose n'est pas due au vieillissement et une personne sur 3 en souffre avant 40 ans. Un inconfort ou une douleur dans le genou serait le signe que votre cartilage est atteint. Il est malheureusement impossible de le réparer mais un traitement précoce peut limiter les dégâts et soulager la douleur.

## VOS GENOUX CRAQUENT QUAND VOUS MARCHEZ

Si vos genoux craquent ou que vos articulations se bloquent parfois



lorsque vous marchez, vous avez sans doute un ménisque fissuré. Les ménisques sont de petits disques de cartilage en forme de croissant qui servent d'amortisseur entre le fémur et le tibia. Chaque genou en comprend deux. Un mauvais mouvement (vous vous relevez brutalement d'une position accroupie par exemple) peut suffire pour qu'il se fissure, sans que cela provoque forcément une douleur. Les symptômes sont un genou qui ac-

croche, qui se bloque ou un genou qui gonfle mais seul un médecin pourra identifier si ces symptômes sont bien caractéristiques d'une lésion du ménisque.

Le traitement repose sur des médicaments contre la douleur, une immobilisation avec attelle du genou et de la rééducation. L'opération chirurgicale n'est pas systématique : elle dépend surtout de la gêne ressentie et si les ligaments sont également atteints.

## VOUS AVEZ UNE DOULEUR À L'ARRIÈRE DU GENOU

Cette douleur doit être prise au sérieux si elle apparaît au cours d'un long trajet en avion car cela peut être le signe annonciateur d'une phlébite, lorsqu'un caillot de sang bloque partiellement ou totalement la circulation sanguine, comme un bouchon. Le risque est en effet plus fréquent en avion en raison de l'exiguïté et de la mobilité réduite.

Cette douleur est souvent accompagnée d'une sensation de chaleur dans le genou ou dans le mollet. Elle ne doit pas être prise à la légère car si une partie ou la totalité du caillot se détache de la paroi veineuse, il peut migrer jusqu'au cœur puis obstruer l'artère pulmonaire ou l'une de ses branches, provoquant une embolie pulmonaire. En voyage, la meilleure défense contre la thrombose veineuse est de porter des chaussettes ou des bas de contention. Y compris pour les longs trajets en voiture !

## VOUS AVEZ DES FOURMILLEMENTS À L'ARRIÈRE DU GENOU

Cette fois ce n'est peut-être pas le genou qui est en cause mais le nerf sciatique, qui va de l'extrémité inférieure de la moelle épinière à l'arrière de la cuisse. Le nerf sciatique est un nerf à la fois moteur et sensitif. Il permet essentiellement les mouvements de flexion de la jambe et de flexion et extension du pied. Il permet aussi la sensibilité de la partie postérieure et latérale de la jambe, ainsi que du l'ensemble du pied. La douleur de la sciatique va suivre le trajet du nerf et peut créer un inconfort, un engourdissement ou des fourmillements à l'arrière du genou.

Dans le cas de sciatiques modérées, la prise d'antalgiques, d'anti-inflammatoires non-stéroïdiens et de décontractants associés à un repos total peuvent suffire à soulager la douleur. Si la douleur ne s'atténue pas rapidement, n'hésitez pas à prendre rendez-vous chez votre médecin.

## Rupture du ligament croisé du genou : quand faut-il opérer ?

Une rupture du ligament croisé survient souvent lorsqu'une personne peu sportive sollicite soudainement ses genoux. Si la kiné est nécessaire, qu'en est-il de l'opération ? Car si la chirurgie peut réparer les dégâts, elle n'est pas toujours nécessaire. Pour commencer, une petite leçon d'anatomie. « Le ligament croisé a pour fonction de stabiliser le genou lorsqu'on réalise un changement brutal de direction, explique le Dr Elias Dagher. En dehors de ce type de mouvement, il n'a pas d'utilité, et on peut très bien vivre sans. » De ce fait, l'opération chirurgicale se discute au cas par cas, en fonction de différents critères, dont l'âge et ce qu'on veut faire avec son genou.

**L'ÂGE ET LA CONDITION DU PATIENT, DEUX CRITÈRES MAJEURS** « Plus on est jeune, plus l'opération est recommandée car le risque est grand d'abîmer à nouveau son genou », souligne le Dr Jean-Étienne Perraudin. Et, désormais, l'opération est également pratiquée chez les enfants. À l'inverse, la chirurgie n'est pas forcément la solution pour les patients de plus de 60 ans. « On leur propose plutôt la rééducation et, dans certaines situations (randonnée en terrain accidenté, par exemple), le port d'une attelle adaptée », indique le Dr Perraudin. Quant aux patients d'âge intermédiaire, « l'activité physique et professionnelle constitue un critère important de décision. Si le patient souhaite reprendre un sport à pivots (ski, football, handball, tennis...), l'opération est recommandée. Elle l'est également s'il sollicite son genou dans son activité professionnelle ou qu'une instabilité du genou est source de risque (personnes travaillant en hauteur, par exemple) », indique le Dr Dagher.

## UNE OPÉRATION DE MOINS EN MOINS LOURDE

Un ligament rompu ne peut pas être réparé, on est obligé de le remplacer par une greffe prélevée sur le patient lui-même. Pour cela, on récupère un morceau de tendon dans la cuisse et celui-ci est introduit dans le genou grâce à de petites incisions. Pour le fixer, deux éoles s'affrontent. « La technique conventionnelle consiste à creuser deux tunnels complets, l'un dans le fémur, l'autre dans le tibia, explique le Dr Perraudin. On fait ensuite passer le greffon par ces deux tunnels et on le fixe aux extrémités par des vis. » Mais, indique le Dr Dagher, « on n'est pas obligé de faire un tunnel complet. On peut faire une logette pour amarrer le ligament ». Appareu il y a environ huit ans, cette technique concerne actuellement 10 % des patients. Le Dr Dagher considère qu'elle permet « de réduire la durée de l'opération, ce qui limite l'inflammation, la douleur et donc le temps de récupération ». Ce que conteste le Dr Perraudin, qui ajoute « qu'elle est plus complexe à réaliser, donc source d'hétérogénéité d'un patient à l'autre ». Néanmoins, tous deux s'accordent à dire que l'opération (désormais pratiquée en ambulatoire par la plupart des équipes) et ses suites sont moins lourdes qu'il y a dix ou quinze ans.

In topsanté.fr

# MÉNISQUES : QUAND FAUT-IL OPÉRER ?

*Douleur, blocage, sensation de corps étranger, genou qui "se dérobe"... Ces symptômes évoquent une lésion du ménisque. Le traitement dépend des circonstances d'apparition de la douleur. On fait le point avec le Pr Dominique Saragaglia, responsable du service de chirurgie orthopédique et traumatologie du sport au CHU de Grenoble.*

Les ménisques des genoux peuvent être lésés et entraver le mouvement. Ces lésions méniscales sont prises en charge différemment suivant le contexte de la lésion. On fait le point.

## SI LA DOULEUR SURVIENT EN PLEIN EFFORT

Une douleur violente et subite du genou, au cours d'une partie de foot ou de tennis ou tout simplement en voulant se redresser d'une position accroupie (après avoir posé du carrelage, jardiné...). Les jours suivants, le genou peut gonfler, la douleur et la gêne persistent, le genou craque ou se bloque par moments.

## Quels examens ?

Outre l'examen clinique, des radiographies du genou pour écarter une arthrose (facteur favorisant) et une IRM afin de visualiser une lésion du ménisque.

## Quels traitements ?

• En cas de déchirure du ménisque avec rupture du ligament croisé antérieur, le chirurgien envisagera de "recoudre le ménisque" sous anesthésie générale ou locorégionale. Trois mois de rééducation sont ensuite nécessaires, mais il est possible de reprendre une activité sportive dès 2 mois, à condition d'éviter les sports de pivot et la flexion trop importante du genou. • Lorsque la suture est impossible, on peut retirer la partie lésée du ménisque sous arthroscopie. "On fait pénétrer la caméra et les instruments par un trou de chaque côté du tendon rotulien, en



ambulatoire sous anesthésie générale ou locorégionale, explique le Pr Dominique Saragaglia, chirurgien orthopédique au CHU de Grenoble. On obtient de bons résultats dans 90 % des cas".

Le patient peut reprendre ses activités sportives 3 semaines après, mais il devra poursuivre sa rééducation pendant un mois. L'intervention est très peu douloureuse et ne nécessite au réveil que de simples antalgiques.

## SI LA GÊNE AU GENOU S'INSTALLE PEU À PEU

A partir de 45/50 ans, le ménisque

est moins souple, moins élastique. Progressivement, une douleur du genou apparaît chaque fois que l'on bricole à quatre pattes, que l'on part en randonnée... puis lentement et insidieusement elle devient permanente, le genou craque et se bloque fréquemment.

## Quels examens ?

Des radiographies pour s'assurer que cette gêne n'est pas la conséquence d'une arthrose du genou. En l'absence de signes d'arthrose, un arthroscanner, avec injection d'un produit "radio-opaque" dans l'articulation (avec

anesthésie locale ou sans anesthésie) permet d'obtenir une cartographie des lésions cartilagineuses et méniscales.

## Quels traitements ?

• Une rééducation avec musculation de la cuisse peut, en l'absence de blocages du genou, donner des résultats satisfaisants. Ce traitement est encore peu prescrit en France mais une récente étude norvégienne a montré l'efficacité de cette rééducation chez un kinésithérapeute, à raison de 2 ou 3 séances par semaine pendant 12 semaines. • L'ablation de la partie "abîmée" du ménisque, sous arthroscopie, suivie d'un mois de rééducation est aussi possible. Trois semaines plus tard, on peut refaire du sport. En revanche, en présence d'arthrose associée, on ne touche pas au ménisque.

## POURQUOI PRÉSERVER LES MÉNISQUES ?

Amortisseurs et stabilisateurs du genou, les ménisques, interne et externe, ont une réelle utilité, ils protègent le cartilage du genou. La priorité est donc de les préserver au maximum (avec une orthèse de genou pendant le sport par exemple en cas de genou fragile), afin de prévenir l'évolution vers l'arthrose. D'après une étude de la Société française d'arthroscopie, les personnes à qui on a retiré le ménisque interne ont en effet 20 % de risques supplémentaires d'avoir de l'arthrose au-delà de 10 ans et ce pourcentage double pour le ménisque externe.

# 4 CONSEILS POUR PRÉSERVER VOS GENOUX

Des os mal emboîtés, un système ligamentaire sophistiqué... l'articulation du genou, à la fois stable et mobile, est une des plus sollicitée. Nos conseils pour la garder en bonne santé le plus longtemps possible.

## JE MÉNAGE MES GENOUX

En adoptant les bons réflexes : monter les escaliers en gardant le dos droit et en appuyant sur toute la surface du pied (et pas seulement l'avant), fléchir les genoux dans l'axe des pieds en gardant les talons au sol pour se baisser. Pour se tourner sur le côté, on pivote toujours les genoux en même temps que les pieds. En corrigeant ma posture : des genoux qui tournent vers l'intérieur ou l'extérieur, une voûte plantaire qui s'affaisse, peuvent, à la longue, user les cartilages. Si besoin, on prend rendez-vous chez un podologue qui pourra confectionner des semelles correctrices.

En gardant un poids de forme : 1 kg en trop représente une force de 3 à 4 kg supplémentaires sur chaque genou lorsqu'on marche.

## J'ENTRETIENS LEUR MOBILITÉ

Chaque matin, allongée dans son lit, on les dérouille en douceur pendant quelques minutes. D'abord avec des flexions et extensions dans l'axe du corps en faisant glisser le pied sur le lit. Puis, jambe fléchie on effectue des rotations du genou et de la cheville, en faisant pivoter le talon sur le lit, vers la droite, puis la gauche. Régulièrement, on étire les muscles des jambes. Plus souples, ils seront moins contraignants pour l'articulation et limiteront l'usure du cartilage. On pense aussi à travailler son équilibre pour renforcer ses capteurs proprioceptifs (qui permettent de stabiliser le corps et limitent les risques de blessures). Debout, on fléchit une jambe et on garde l'équilibre pendant 30 sec à 1 min. Si c'est trop facile, on fait l'exercice sur un coussin.

## JE RENFORCE MES GENOUX

Nos genoux sont maintenus par des ligaments mais aussi par des muscles. Plus ils sont toniques, plus l'articulation est stable. Les exer-

cices recommandés sont simples et à la portée de tous : fentes, squats, extensions arrière des jambes avec élastique... Hyper efficace pour tonifier les cuisses : l'exercice de la chaise. Dos au mur on fléchit les genoux pour que les cuisses soient parallèles au sol et on tient le plus longtemps possible. On prend toujours les escaliers, une bonne habitude permettant de muscler à la fois les jambes et les fesses.

## JE FAIS DU SPORT (RAISONNABLEMENT)

Même si on a des genoux fragiles, il est indispensable de bouger pour préserver la bonne santé de ses articulations. Dans ce cas, les sports à privilégier sont la natation (sauf la brasse) la marche et le vélo (sur terrain plat de préférence) et toutes les activités douces comme l'aquagym, le yoga, le Pilates... Si on pratique un sport d'impact (running, tennis...), on ajoute régulièrement à ses séances du renforcement musculaire et des étirements de tout le corps. Ainsi, on ne sollicite pas toujours les mêmes muscles.

## L'AQUAGYM, LE SPORT IDÉAL CONTRE L'ARTHROSE DU GENOU

L'aquagym est un sport complet qui permet de s'affiner de partout. Et selon une nouvelle étude finlandaise, c'est également "le" sport qu'il faut pratiquer lorsque l'on souffre d'arthrose du genou... Vous avez envie de pratiquer une activité physique, mais vous ne savez pas vers quel sport vous tourner ? Si, comme 6,6 % des Françaises, vous souffrez de gonarthrose (l'arthrose du genou), l'aquagym est faite pour vous...

Assez fréquente à partir de l'âge de la ménopause (vers 50 ans en général), l'arthrose du genou correspond à une "érosion" du cartilage de l'articulation fémorotibiale, ce revêtement protecteur qui permet au fémur, à la rotule et au tibia de bien coulisser les uns contre les autres - mais sans se toucher. En cas d'arthrose, les os "frottent", ce qui provoque une douleur. À terme, une prothèse peut même être nécessaire.

Des chercheurs de la University of Jyväskylä (en Finlande) se sont intéressés aux bénéfices de l'aquagym en cas de gonarthrose. Pour cela, ils ont travaillé avec 87 volontaires, des femmes ménopausées âgées de 60 à 68 ans. Toutes souffraient d'arthrose au niveau du genou et se plaignaient de douleurs récurrentes. Les chercheurs leur ont proposé un programme sportif assez intense : pendant 4 mois, les participantes ont fait 3 séances d'aquagym (d'une

1 heure) par semaine, avec un rythme soutenu. Au terme de l'expérience, les scientifiques ont analysé la composition de leurs cartilages, grâce à des techniques IRM. Résultat ? Ils ont constaté que l'aquagym participait vraiment à l'entretien des qualités mécaniques du cartilage (épaisseur, souplesse, résistance), qui s'usait moins rapidement. Au bout de 4 mois, ils ont également observé une meilleure mobilité articulaire au niveau du genou. "Dans



## SOUDAN

## Les combats continuent, la situation humanitaire s'aggrave

Les combats entre l'armée régulière et les Forces de soutien rapide (FSR) se poursuivaient, lundi au Soudan, où la situation humanitaire ne cesse de se dégrader avec notamment des pénuries de nourriture, d'eau et de carburant, rapportent des médias.

Un résident du sud de la capitale Khartoum cité par des médias a dit "entendre des raids aériens du côté d'un marché dans le centre-ville". Par ailleurs, cinq millions d'habitants à Khartoum vivent pour la quatrième semaine consécutive barricadés chez eux, sans eau ni électricité, avec des stocks de nourriture quasiment à sec et de moins en moins d'argent en poche, a-t-on indiqué. Ils ne s'informent les

uns les autres de leur sort ou de leurs besoins que lorsque le réseau téléphonique ou internet revient, au gré des efforts des compagnies de télécommunications qui peinent à trouver du carburant pour faire tourner les générateurs qui gardent le pays connecté au monde. Les combats ont fait, depuis leur déclenchement le 15 avril, 479 morts et 2,518 blessés, selon un dernier bilan donné samedi soir par le Syndicat



des médecins soudanais Si la guerre dure, a déjà prévenu l'ONU, jusqu'à 2,5 millions de personnes supplémentaires souffriront de la faim —un fléau qui touche déjà un tiers des

Soudanais. La communauté internationale a maintes fois exprimé son inquiétude concernant les violations de la trêve au Soudan et exhorté les parties rivales à dialoguer.

## Pas moins de 190 enfants tués durant les premiers jours du conflit (UNICEF)

Pas moins 190 enfants ont été tués au cours des 11 premiers jours de la crise au Soudan, indique l'agence des Nations unies pour l'enfance (UNICEF). L'UNICEF a cité des rapports allant du début des combats, qui ont éclaté le 15 avril, jusqu'au 25 avril, ce qui signifie que les décès dans les jours qui ont suivi n'ont pas été comptés. Outre les 190 morts, les rapports indiquent

que 1 700 autres enfants ont été blessés. Le porte-parole de l'UNICEF, James Elder, a informé samedi les journalistes à Genève de la situation, avertissant que les estimations ne pouvaient être confirmées compte tenu de la gravité des affrontements. "Nous avons des rapports selon lesquels, en moyenne, chaque heure au cours de cette première période de 11 jours de combats,

sept enfants ont été tués ou blessés", a déclaré Elder. Seuls les enfants qui ont été en contact avec des établissements médicaux ont été inclus dans les chiffres, a déclaré Elder, ajoutant que la réalité était donc probablement "bien pire". "Des enfants vivent maintenant dans une violence terrifiante depuis trois semaines au Soudan", a-t-il ajouté.

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO Inondations dans l'est : le bilan s'alourdit à près de 400 morts

Les inondations et glissements de terrain provoqués par de fortes pluies jeudi dans le Sud-Kivu, dans l'est de la République démocratique du Congo, ont fait au moins 394 morts dont les corps ont été retrouvés, selon un nouveau bilan communiqué dimanche par un responsable administratif.

Ce responsable, Thomas Bakenga, administrateur du territoire de Kalehe, dans lequel se trouvent les villages sinistrés, avait fait état samedi d'au moins 203 morts. "On est maintenant à plus de 390 corps retrou-

vés. 142 à Bushushu, 132 à Nyamukubi et 120 viennent d'être retrouvés flottant sur le lac Kivu" au niveau de l'île d'Idjwi, a déclaré M. Bakenga dimanche cité par l'AFP. "Depuis jeudi, on retrouve des corps à chaque minute et on les enterre", a-t-il ajouté. Un bilan officiel provisoire avancé vendredi soir par les autorités de la province du Sud-Kivu évoquait au moins 176 morts. Plusieurs villages ont été submergés, de nombreuses maisons emportées, des champs dévastés, quand des rivières sont sorties de leur lit sous l'effet

de pluies diluviennes. Sur place, les sinistrés manquent de tout. Selon M. Bakenga, "le gouvernement provincial a donné une assistance : un bateau rempli de vivres (haricots, farine), de bâches, de médicaments...". A l'issue du conseil des ministres de vendredi, Kinshasa a annoncé l'envoi d'une "mission gouvernementale pour appuyer le gouvernement provincial dans la gestion de cette catastrophe". Il a décrété une journée de deuil national lundi. Médecins sans frontières (MSF) a également

indiqué avoir dépêché une équipe d'urgence samedi sur place. Cette catastrophe est survenue deux jours après des inondations qui ont fait au moins 131 morts et détruit des milliers de maisons au Rwanda voisin.

Le patron de l'ONU, Antonio Guterres, a souligné samedi lors d'une visite au Burundi qu'il s'agissait "d'une nouvelle illustration d'une accélération du changement climatique et de ses conséquences dramatiques pour des pays qui ne sont pas en cause dans le réchauffement mondial" de la planète.

## 18 déplacés sont morts de malnutrition en avril dernier à Djugo

Au moins 18 personnes, dont 11 enfants, sont décédées de malnutrition dans le site de déplacés de Savo, territoire de Djugo en République démocratique du Congo (RDC) au mois d'avril dernier, selon le comité représentant le camp. Selon la même source, ces déplacés, estimés à plus de 25 000, se disent "asphyxiés par les groupes armés qui limitent leur mobilité et les empêchent d'accéder

à leurs champs". Ils déplorent également la suspension, depuis environ une année, de l'aide alimentaire humanitaire, une situation qui a entraîné la mort de 18 personnes, dont 11 enfants, le mois dernier, selon le comité. D'après la même source, le site a été la cible de plusieurs tentatives d'attaques par ces hommes armés. Des attaques déjouées par les casques bleus de la MONUSCO et les FARDC.

Conséquences de ces menaces : les déplacés vivent dans des conditions difficiles.

Le responsable du site de Savo, Emmanuel Ndalo dit craindre le pire si cette situation persiste : "Il y a trop d'insécurité dans la zone. Il n'y a même pas de lieux où on peut aller chercher des légumes. Nous sollicitons du PAM (Programme alimentaire mondial) de nous venir en aide".

## RWANDA

## Plus de 9.000 déplacés à cause des inondations et des glissements de terrain

Plus de 9.000 personnes ont été déplacées par les catastrophes météorologiques qui ont frappé le Rwanda en début de semaine dans différentes provinces du pays, a déclaré la ministre chargée de la gestion des situations d'urgence, Marie Solange Kayisire. Plus de 5.590 familles (plus de 9.000 personnes) ont été déplacées et sont hébergées dans différents sites", a ajouté Mme Kayisire. Le gouvernement a distribué de l'aide

à de nombreuses personnes déplacées, notamment des aliments et d'autres produits de première nécessité", a-t-elle souligné, lors d'une conférence de presse, à Kigali, la capitale du Rwanda.

La ministre a indiqué que des plans de réinstallation des personnes touchées ainsi qu'une évaluation visant à déterminer le soutien particulier dont chaque famille avait besoin étaient en cours. Au moins 131 per-

sonnes ont été tuées et 94 autres blessées lors des inondations et des glissements de terrain provoqués par de fortes pluies qui ont frappé les provinces de l'ouest, du nord et du sud du Rwanda mardi et mercredi, a déclaré la ministre, ajoutant que 34 autres personnes étaient encore dans des établissements de santé.

La ministre a également fait état de plus de 5.550 maisons et 50 écoles détruites par

les catastrophes, outre des infrastructures et des cultures. Pour sa part, le ministre des Infrastructures, Ernest Nsabimana, a déclaré que le gouvernement avait besoin d'environ 110 milliards de francs rwandais (environ 98,3 millions de dollars) pour reconstruire les infrastructures endommagées par les catastrophes survenues cette semaine dans le pays.

## NIGER

## Sept soldats tués dans l'explosion d'une mine dans l'ouest

Sept soldats nigériens ont été tués dimanche par l'explosion de leur véhicule sur une mine dans la région de Tillabéri (ouest), a annoncé la Garde nationale du Niger (GNN). "Un véhicule de la mission d'escorte de ravitaillement hebdomadaire a sauté sur une mine" en fin de matinée, à environ 6 km du village de Samira, dans le département de Gothèye, près de la frontière avec le Burkina Faso, indique un communiqué de la GNN, rattachée au ministère de l'Intérieur. "Malheureusement, on déplore la mort de sept occupants du véhicule", ajoute le texte lu dimanche soir à la télévision publique.

Le village de Samira abrite depuis 2004 la seule mine d'or industrielle du Niger. Le département de Gothèye est situé sur la rive droite du fleuve Niger dans la région de Tillabéri, zone des trois frontières entre le Mali, le Burkina Faso et le Niger.

## NIGERIA

## La police libère 58 otages détenus par des gangs

La police du Nigeria a indiqué dimanche avoir libéré 58 otages détenus par des gangs dans l'Etat Kogi (centre) lors d'une opération qui a fait une victime parmi les personnes enlevées. La police "a sauvé 58 personnes prises en otages dans la forêt Udulu", a déclaré une porte-parole, Josephine Adeh. Aucune indication n'a été donnée sur le lieu des enlèvements ni sur la durée de captivité des victimes. L'une d'entre elles "a malheureusement été blessée lors de l'opération et est décédée sur place (...) 58 autres personnes ont été traitées dans un hôpital", a ajouté Josephine Adeh. "L'opération de sauvetage a été menée avec d'autres organismes de sécurité et des chasseurs de plusieurs communautés locales", a-t-elle précisé. Après une fusillade, les preneurs d'otages ont pris la fuite laissant derrière eux les otages, selon la police.

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO-RWANDA L'émissaire de l'ONU encourage un dialogue "plus approfondi" entre Kinshasa et Kigali

L'Envoyé spécial du Secrétaire général des Nations unies dans la région des Grands Lacs, Huang Xia, a encouragé "un dialogue plus approfondi" en vue de trouver un terrain d'entente entre Kinshasa et Kigali.

"Dans le contexte actuel, je pense que c'est par le dialogue, par des échanges plus étroits, plus approfondis (...), qu'on arrivera à mieux s'écouter, s'entendre pour trouver un terrain d'entente", a déclaré l'émissaire onusien samedi. Il intervenait lors de la clôture du 11e sommet du Mécanisme Régional de Suivi de l'accord cadre d'Addis-Abeba sur la paix, la sécurité et la coopération en République démocratique du Congo (RDC) et dans la région des Grands-Lacs.

Huang Xia croit que "la restauration de la confiance entre toutes les capitales, dont Kinshasa et Kigali, est nécessaire pour assurer une meilleure mise en œuvre de l'accord cadre, et pour assurer le respect de l'intégrité territoriale des pays et le principe de non-ingérence dans les affaires intérieures d'autrui". L'accord cadre d'Addis-Abeba a été signé en février 2013 par onze Etats et quatre institutions internationales et régionales: Les Nations unies, l'Union africaine (UA), la Conférence internationale sur la région des Grands Lacs (CIRGL) et la Communauté de développement d'Afrique australe (SADC). Cet accord porte sur la paix, la sécurité et la coopération en RDC et dans la région des Grands lacs.

## PALESTINE

## El-Qods occupée: le MAE palestinien condamne la construction d'un nouvel avant-poste de colonie

Le ministère palestinien des Affaires étrangères a condamné la construction d'un nouvel avant-poste d'une colonie dans la banlieue du village palestinien de Mukhmas, au nord de la ville sainte d'El-Qods occupée.

Le ministère a déclaré dans un communiqué que la construction de ce nouvel avant-poste avait eu lieu après que les autorités de l'occupation eurent confisqué des terres palestiniennes pour construire l'avant-poste et les routes de la colonie.

"Cette action est rejetée et condamnée, car elle s'inscrit dans le cadre d'un processus d'annexion silencieux et étendu sous la supervision et avec le soutien" des autorités de l'occupation sioniste, indique le communiqué.

Le texte rappelle que "la colonisation est un crime



dans tous les sens du terme selon le droit international", ajoutant que le ministère "surveille la situation à cet

égard avec la Cour pénale internationale" afin que l'entité sioniste "soit tenue" pour responsable" de ce crime. Des

colons juifs ont établi samedi soir un avant-poste près du village de Mukhmas, situé à huit kilomètres d'El-Qods occupée, sous la protection des forces sionistes, selon la Commission de résistance aux colonies et au mur de l'Organisation de libération de la Palestine (OLP).

La commission a affirmé dans un communiqué que les colons ont saisi des terres palestiniennes à la périphérie du village et ont commencé à établir un nouvel avant-poste de colonie dans une zone stratégique et géographique importante.

## YÉMEN

## Les centrales électriques d'Aden menacées d'arrêt (société)

La société General Electricity Corporation du Yémen a averti que toutes les centrales électriques de la capitale intérimaire, Aden (sud), s'arrêteraient en raison de l'épuisement du carburant diesel nécessaire à leur fonctionnement. La société a déclaré dans un communiqué dimanche soir que "les 5 centrales électriques du gouvernorat d'Aden sont menacées de s'arrêter plus tard lundi, en raison du quasi-épuisement du carburant diesel". La société a appelé le "Conseil présidentiel de direction et la présidence du gouvernement à intervenir rapidement pour sécuriser le carburant des centrales électriques, qui ont déjà commencé à réduire la production au minimum, après que les quantités de carburant diesel sont sur le point de s'épuiser, et il n'y a pas d'autres paiements pour assurer la continuité du service". La même source a souligné que "le carburant restant est suffisant pour faire fonctionner les centrales électriques pendant des heures précises, ce qui plongera la ville dans l'obscurité totale, coïncidant avec la température élevée dans la ville côtière". Aden souffre de fréquentes coupures de courant, qui culminent à la fin de l'année, coïncidant avec la température estivale élevée, qui dépasse parfois 40 degrés Celsius. De manière générale, la plupart des gouvernorats du Yémen souffrent de coupures de courant fréquentes depuis environ 9 ans, en raison de la guerre et de la fluctuation de l'arrivée du carburant nécessaire aux centrales électriques, compte tenu des difficultés du gouvernement à faire face à cette situation.

## CHINE

## Le MAE chinois en visite en Europe

Le Conseiller d'Etat et ministre chinois des Affaires étrangères Qin Gang entame lundi une visite en Europe qui doit le conduire successivement en Allemagne, en France et en Norvège, a annoncé le ministère chinois des Affaires étrangères.

M. Qin Gang, effectuera des visites en Allemagne, en France et en Norvège, du 8 au 12 mai, à l'invitation de la ministre allemande des Affaires étrangères, Annalena Baerbock, de la ministre française des Affaires étrangères, Catherine Colonna, et de la ministre norvégienne des Affaires étrangères, Anniken Huitfeldt, a indiqué le porte-parole du ministère chinois des Affaires étrangères Wang Wenbin, cité par l'agence de presse Chine Nouvelle.

Selon M. Wang, le chef de la diplomatie chinoise s'entretiendra avec son homologue allemande, la cheffe de la diplomatie française ainsi que la ministre norvégienne des Affaires étrangères.

## L'UE condamne la démolition d'une école en Cisjordanie

L'Union européenne (UE), a déploré, dimanche, la démolition d'une école palestinienne par les autorités sionistes, qui "affecte directement 81 enfants et leur éducation" en Cisjordanie occupée. "L'Union européenne condamne la démolition de l'école financée par l'UE à Jubbet Adh Dhib", a déclaré Peter Stano, principal porte-parole de la Commission européenne pour les affaires étrangères, dans un communiqué. L'armée sioniste a procédé, dimanche, à l'aide de bulldozers, à la dé-

molition de l'école financée par des donateurs. Stano a déclaré que les autorités sionistes avaient procédé à la démolition en dépit de la demande de l'UE de ne pas mettre cette mesure à exécution. L'UE exhorte l'entité sioniste à mettre "fin à toutes les démolitions et à toutes les expulsions", a-t-il déclaré. Le porte-parole de l'UE a souligné que ces actions sont illégales au regard du droit international et qu'elles "ne font qu'accroître les souffrances de la population palestinienne et

risquent d'attiser les tensions sur le terrain". Stano a également ajouté que les autorités de l'occupation semblent poursuivre une "tendance inquiétante" après avoir démoli ou saisi 954 constructions - le nombre le plus élevé depuis 2016 - et déplacé 1 032 personnes l'année dernière. La Cisjordanie, y compris El Qods-Est, est considérée comme un territoire occupé en vertu du droit international, ce qui frappe d'illégalité toutes les démolitions et les implantations de colonies juives dans cette région.

## SLOVAQUIE

## La présidente slovaque désigne un nouveau Premier ministre

Le vice-président de la Banque nationale de Slovaquie, Ludovit Odor, a été désigné Premier ministre après la démission de son prédécesseur, a annoncé dimanche la présidente slovaque Zuzana Caputova. "Je nommerai un gouvernement intérimaire dirigé par Ludovit Odor, vice-gouverneur de la Banque nationale de Slovaquie", a-t-elle déclaré à la presse après une rencontre avec le chef du gouvernement sortant, Eduard Heger, qui avait démissionné quelques heures plus tôt. Le nouveau Premier ministre, 46 ans, sera officiellement nommé la semaine prochaine, a indiqué la présidente. Nommé cinq mois avant les élections législatives prévues le 30 septembre, M. Odor sera le troisième chef du gouvernement slovaque depuis le dernier scrutin en 2020. Le Premier ministre sortant dirigeait un gouvernement de coalition par intérim, après avoir perdu un vote de confiance au Parlement en décembre. Dimanche, M. Heger a demandé à la présidente de révoquer son mandat après que la crise politique s'est aggravée suite à la démission, jeudi, du ministre de l'Agriculture. Le lendemain, le ministre des Affaires étrangères a annoncé, lui aussi, sa volonté de quitter le gouvernement.

## CHILI

## La droite ultra-conservatrice chargée de rédiger une nouvelle constitution

La droite ultra-conservatrice chilienne sera chargée de rédiger un nouveau projet de Constitution pour remplacer celle héritée de la période d'Augusto Pinochet, selon les résultats officiels d'un scrutin communiqué dimanche, sept mois après le rejet d'une première proposition de changement lors d'un référendum.

Plus de 15,1 millions de Chiliens se sont rendus aux urnes dimanche pour élire, parmi 350 candidats, les 50 membres qui

formeront le Conseil constitutionnel qui aura pour objectif de proposer une nouvelle Constitution pour le pays. Après dépouillement des bulletins, le Parti républicain, classé à l'extrême droite, opposé dès le début à une réforme de la Constitution, a remporté 35% des suffrages, contre 29% comptabilisés pour la coalition de gauche soutenant le gouvernement de Gabriel Boric, selon les données officielles. La droite traditionnelle a, elle, obtenu 21% des suffrages.

Il s'agit du deuxième processus de rédaction de la Loi fondamentale du pays. Début septembre 2022, les Chiliens avaient rejeté à 61,9% une première proposition de nouvelle Constitution. Celle-ci devait instaurer de nouveaux droits sociaux, notamment en matière d'éducation, de santé ou de logement... Après le rejet par les électeurs, les principaux partis politiques du pays avaient tout de même décidé d'entamer des négociations pour relancer le processus

constitutionnel. Le Conseil, dont les membres ont été élus dimanche, recevra un avant-projet rédigé par un comité d'experts auquel ils devront apporter des ajustements et amendements. Le texte comprend 12 principes essentiels qui ne pourront néanmoins pas être modifiés. Parmi eux, le fait que le Chili est une économie de marché.

Le projet sera ensuite soumis à un référendum, le 17 décembre.



## MOIS DU PATRIMOINE

# Plus de 50.000 pièces archéologiques récupérées depuis 2005 en Algérie (ministère)

Plus de 50.000 pièces archéologiques ont été récupérées depuis la création de la Direction de la protection légale des biens culturels et de la valorisation du patrimoine national en 2005, a annoncé, dimanche à Alger, le secrétaire général du ministère de la Culture et les Arts, Zohir Balalou.

"Depuis 2005, plus de 50.000 pièces numismatiques, des tableaux de peinture à l'huile et antiquités remontant à différentes étapes historiques, ont été récupérées, de l'étranger pour certaines, grâce aux efforts des différents corps sécuritaires spécialisés au niveau national, et ce, en coordination avec les services du ministère de la Culture", a fait savoir M. Balalou dans une allocution prononcée à l'occasion du coup d'envoi des travaux de la 5e session de formation au profit des différents corps sécuritaires dans le domaine de la protection du patrimoine culturel au Palais de la Culture Moufidi-Zakaria, en sa qualité de représentant de la ministre de la Culture.

"Les pièces archéologiques récupérées ont été remises dans le souci de renforcer la collection d des différents musées et centres de recherche", a-t-il poursuivi, saluant "la conscience de la société civile, les associations et les opérateurs, à l'instar des entrepreneurs, des agri-

culteurs et des promoteurs immobiliers qui signalent toute découverte de pièces d'antiquité".

Lors du coup d'envoi de la session de formation, qui s'est déroulée en présence des représentants du Commandement de la Marine, de la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN), de la Direction générale des Douanes (DGD), et du Commandement de la Gendarmerie nationale, le SG du ministère de la Culture a mis en avant "les efforts des différentes équipes sécuritaires spécialisées activant dans le domaine de la lutte contre l'atteinte aux biens culturels".

"Les différents services sécuritaires ont mis en place tous les mécanismes et les moyens à travers la création d'équipes et de cellules spécialisées dans la protection du patrimoine culturel, outre la création de laboratoires et de musées constituant une valeur ajoutée et une source de fierté devant les nations et les orga-

nisations mondiales compétentes", a-t-il ajouté. Pour sa part, le représentant du Commandement des forces navales, le colonel Ramdhane Youcef, a salué l'initiative de cette formation, soulignant que "les pièces archéologiques découvertes au fond de la mer témoignent des échanges commerciaux entre les peuples" lors des différentes époques de l'histoire.

Il s'agit d'un patrimoine "revêtant une importance économique et comptant parmi les fondements du tourisme environnementale et archéologique", a-t-il ajouté, mettant en avant les missions des équipes des garde-côtes et leur contribution à faire face aux infractions liées à l'atteinte au patrimoine subaquatique. Le représentant de la Direction générale des douanes (DGD), l'inspecteur-divisionnaire, Djeknoui Yahia a également salué l'importance de cette formation dans la promotion des connaissances des stagiaires dans ce domaine et la coordination entre les différents corps de sécurité pour réprimer les crimes d'atteinte au patrimoine culturel. Il a affirmé, dans ce sens, que "les brigades des services des douanes sont mobilisées pour lutter contre toute forme de crime organisé transfrontalier menaçant l'économie et l'identité nationale, en veillant à l'application efficace des mécanismes de lutte contre toutes les formes de trafic et de contrebande des pièces archéologiques ciblant l'identité culturelle et les fondements de la mémoire algérienne, le patrimoine constituant l'un des symboles de l'identité nationale". Les efforts des services des douanes ont permis, ces dernières années et durant le 1er trimestre 2023, de mettre en échec des tentatives de contrebande de 996 pièces archéologiques remontant à différentes périodes de l'histoire de l'Algérie. Pour sa part, le représentant du Commandement général de la Gen-

darmerie nationale, le colonel Mili Lounis, a indiqué que "les brigades de protection des biens culturels relevant de la Gendarmerie nationale ainsi que les autres brigades territoriales au niveau national ont traité en 2022, près de 125 affaires dans ce cadre ayant donné lieu à la récupération de 5.638 pièces archéologiques remises aux musées relevant du ministère.

Elles ont également contribué à la découverte de 52 sites archéologiques. Pour sa part, le représentant de la Direction générale de Sûreté nationale (DGSN), le colonel Moulay Achour a souligné que cette "session de formation permettra aux cadres de renforcer leurs connaissances et capacités opérationnelles et maîtriser les procédures légales et les investigations relatives à la lutte contre les crimes liés à l'atteinte au patrimoine culturel", relevant que la "DGSN a mis en place un plan opérationnel en vue de mettre fin aux infractions des actes d'atteinte à notre patrimoine, un plan basé sur la création de brigades spéciales, la formation continue et la coordination avec les services compétents du ministère de la Culture et des Arts et les autres partenaires ainsi que la sensibilisation à la nécessité de sa protection".

80 personnels et agents relevant des différents corps de sécurité chargés de la protection du patrimoine culturel bénéficieront lors de cette 5e session d'une formation de terrain jusqu'au 16 mai au niveau du Musée public national du Bardo, du Musée national des antiquités, du Musée national des arts et des traditions populaires d'Alger (MNATP), du Musée national des beaux arts et du Centre national de recherche en archéologie (CNRA), ainsi que de l'Ecole nationale supérieure de conservation et restauration des biens culturels, du Musée national maritime et du Musée public national de Cherrhell.

## La citadelle des Béni Hammad, site historique unique témoin de la profondeur de la civilisation algérienne (Historien)

La citadelle des Béni Hammad, site historique dont les vestiges sont toujours visibles dans la wilaya de M'Sila, fut "la première capitale" des émirs hammadites, qui témoigne de la profondeur de la civilisation algérienne, a indiqué, samedi à Alger, l'historien Abderrahmane Khelifa. L'historien Abderrahmane Khelifa a estimé, lors d'une communication autour du thème "l'histoire de la Kalâa des Béni Hammad", à la bibliothèque "Chaib Dzair", que la citadelle des Béni Hammad, dont les vestiges sont toujours visibles sur le versant sud du djebel Maadid à M'Sila, était considérée, à plus d'un titre, comme "une grande capitale dans l'histoire de l'Algérie et de la région de la Méditerranée". Pour l'historien, cette forteresse historique à l'architecture hors norme renferme des vestiges archéologiques exceptionnels, particulièrement la mosquée du "Palais du Manar" dont le minaret est "le plus ancien en Afrique du Nord", offrant un style architectural unique ayant inspiré d'autres régions. Abderrahmane Khelifa a également rappelé l'influence et le lien de cette capitale historique, classée patrimoine mondial de l'Humanité par l'UNESCO en 1980, avec plusieurs autres villes. Selon l'intervenant, la date d'édification de la citadelle remonte à l'an 1008 (apr. J.-C), lorsque Hammad Ibn Bologhine Ibn Ziri, fondateur de la dynastie Hammadite a conquis les territoires de l'est de Constantine, choisissant de fonder sa capitale à 37 km au nord-est de la ville de M'Sila, sur le versant du Djebel Maadid, laquelle s'élargira en un temps record après la construction de plusieurs édifices annexes. L'Algérie, "riche en vestiges", est le berceau d'une civilisation très ancienne. Preuve en est la découverte dans la région d'Ain Boucherit près de la ville de Sétif, de vestiges archéologiques qui remontent à 2,4 millions d'années, devenant ainsi zème plus ancien berceau de l'Humanité après l'Éthiopie", a-t-il souligné. Après avoir parcouru un grand nombre d'ouvrages historiques et de sociologie sur l'histoire antique de l'Algérie, le chercheur a affirmé que "les fouilles et les découvertes archéologiques demeurent la véritable référence et une source importante de recherche et d'étude approfondie pour démontrer plusieurs faits et vérités historiques, loin des études préétablies". C'est pourquoi, assure l'historien, "l'histoire antique de l'Algérie doit être réécrite, en vue de mettre en relief le rôle de l'individu algérien, à travers les différentes époques dans l'édification d'une civilisation humaine vaste et influente".

## Les caractéristiques de l'architecture africaine dans le bâti Ouargli mises en exergue

La préservation des caractéristiques et aspects de l'architecture africaine manifestés dans l'urbanisme de Ouargla ont été recommandés par les participants à une conférence tenue, dimanche à la bibliothèque "Mohamed Tidjani" de Ouargla, dans le cadre de la célébration du mois du patrimoine (18 avril-18 mai).

Les intervenants, architectes, archéologues et intéressés par le patrimoine matériel et immatériel, ont souligné l'importante préservation des espaces et sites archéologiques d'Ouargla aux signes et caractéristiques de conception architecturale africaine. Dans ce cadre, l'architecte Mustapha Bouhafs, a passé en revue certains repères historiques de la région d'Ouargla aux caractéristiques architecturales saillantes témoignant des traces des caravanes commerciales et érudits ayant transité par la région, dont des constructions et sites archéologiques aux formes géométriques et signes inspirés du bâtiment africain.

L'intervenant a, à ce titre, énuméré de nombreux bâtiments érigés, depuis la période coloniale, en style architectural africain à l'instar du musée saharien, de "Dar Diaf" (Maison d'hôtes), la bibliothèque des Pères-Blancs, implantée au cœur du vieux Ksar de Ouargla. Par souci de protéger et sauvegarder ces sites et monuments archéologiques, M. Bouhafs a

mis l'accent sur la nécessité d'ancrer la culture archéologique et environnementale en milieu de la société, avant d'appeler le citoyen à adhérer aux efforts de la préservation de ces sites à grande valeur historique et archéologique. L'architecte a, pour ce faire, suggéré l'élaboration d'une stratégie "globale" à même de protéger et restaurer ces biens culturels, l'ancienne Médina ville de Ouargla, dépositaire de l'histoire et coutumes ancestrales, ainsi que son inscription au titre des actions de développement socio-économiques et touristiques de la région. Pour sa part, l'architecte Abir Khechiba, s'attèle, dans son étude, à mettre au point un nouveau style urbanistique axé sur constructions du vieux Ksar de Ouargla en tant que modèle d'édification de nouveaux bâtiments adaptés aux spécificités naturelles de la région en usant des matériaux locaux de construction, et l'implication, en coordination avec des différents organismes et associations locaux, des artisans à la réalisation de ces constructions par souci de sauvegarder les facettes extérieures de la ville. Retenue au titre de la célébration du mois du patrimoine, cette conférence a enregistré la participation des architectes, des archéologues et étudiants, issus des wilayas voisines, ainsi que des associations locales versées dans la sauvegarde du patrimoine.

## PUBLICITÉ

### RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**WILAYA DE GHARDAÏA**  
**DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU**  
**NIF 099047015053229**  
**N° d'opération : FNE**

**Opération : Etude du réseau d'assainissement d'El Ghaba y compris prolongement du collecteur ovoïdale de la vallée du M'zab sur 7 km wilaya de GharDAïa**

## Avis d'infructuosité d'appel d'offres

Conformément aux dispositions de l'article 65 alinéa 2, du décret présidentiel n° 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics, la direction des ressources en eau de la wilaya de GharDAïa après jugement des offres, publie l'infructuosité d'appel d'offres de l'avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales pour Lot 01 : Etude du réseau d'assainissement d'El Ghaba Est. Publié dans le quotidien « الشاهد » le 27/09/2022 et dans le quotidien DK News le 02/03/2023 et au BOMOP. Tous soumissionnaires contestant ce choix, peut introduire un recours auprès du comité des marchés publics de la wilaya de GharDAïa dans un délai de 10 jours à compter de la première parution de l'avis d'attribution dans les mêmes journaux ou au BOMOP.

## ESPACE

## La Nasa lance deux petits satellites pour surveiller les ouragans

Deux petits satellites de la Nasa devant permettre d'observer l'évolution des ouragans heure par heure ont décollé lundi depuis la Nouvelle-Zélande, à bord d'une fusée de l'entreprise américaine Rocket Lab.

La fusée Electron, qui appartient à la catégorie des micro-lanceurs et ne fait que 18 mètres de haut, a décollé à 13h00 locales (01h00 GMT) de Mahia, dans le nord de la Nouvelle-Zélande, selon Rocket Lab.

Les deux satellites, des Cubesat, ne pèsent qu'environ cinq kilos et évolueront à quelque 550 kilomètres d'altitude. Une deuxième fusée doit être lancée dans environ deux semaines, toujours par Rocket Lab, qui transportera deux autres satellites venant compléter cette petite constellation. Celle-ci aura alors la capacité de repasser toutes les heures au-dessus des ouragans (ou typhons sur le Pacifique), contre toutes les six heures actuellement. La mission a été baptisée TROPICS. Ces satellites vont permettre aux scientifiques de non plus "seulement voir ce qui se passe à un moment donné (...) mais de vraiment voir comment les choses évoluent heure par heure", a expliqué lors d'une conférence de presse Will McCarty, scientifique à la Nasa. "Nous aurons toujours besoin des gros satellites", a-t-il ajouté. "Mais ce que nous pouvons tirer de cette mission, ce sont des informations complémentaires à celles des satellites phares que nous avons déjà." Ces informations récoltées sur les précipitations, la température et l'humidité pourront permettre d'améliorer les prédictions météo, notamment où l'ouragan touchera terre et à quelle in-



tensité, et ainsi de mieux préparer d'éventuelles évacuations des populations vivant sur les côtes. "De nombreuses organisations, comme le Centre national des ouragans américain et le Joint Typhoon Warning Center, sont prêtes à recevoir nos images, pour les aider à tenir informés leurs météorologues", a déclaré Ben Kim, également responsable à la Nasa. Sur le plus long terme, mieux comprendre la formation et l'évolution de ces tempêtes permettra d'améliorer les modèles climatiques. La constellation devait à l'origine compter six satellites

et non quatre, mais les deux premiers ont été perdus en raison du dysfonctionnement d'une fusée de l'entreprise américaine Astra peu après son décollage l'année dernière. Avec le réchauffement de la surface des océans, les ouragans (ou typhons) deviennent plus puissants, selon les scientifiques.

L'ouragan Ian ayant dévasté la Floride en 2022 avait fait des dizaines de victimes et causé à lui seul plus de 100 milliards de dollars de dommages, de loin la catastrophe météo la plus coûteuse du monde l'année dernière.

## La Chine lance avec succès un vaisseau réutilisable expérimental

Un vaisseau réutilisable expérimental est retourné lundi avec succès sur son site de lancement comme prévu au Centre de lancement de satellites de Jiuquan, dans le nord-ouest de la Chine. Le vaisseau est retourné après 276 jours d'opération en orbite. Ce succès marque une percée importante dans la recherche chinoise des technologies de vaisseaux réutilisables, et fournira davantage de méthodes d'aller-retour pratiques et abordables pour l'utilisation pacifique de l'espace à l'avenir.

## ETATS UNIS

## Les revenus et profits d'Apple dépassent les attentes

Apple a substantiellement dépassé les attentes du marché avec près de 95 milliards de dollars de chiffre d'affaires pour la période de janvier à mars, dont le groupe californien a dégagé 24 milliards de bénéfice net, dans un contexte de ralentissement économique mondial. En 2022, sur la même période, le groupe avait réalisé un chiffre d'affaires de 97,2 milliards de dollars, avec un bénéfice net à 25 milliards de dollars. Les ventes de son produit phare, l'iPhone, en légère augmentation sur un an à 51,33 milliards de dollars, d'après un communiqué de résultats publié jeudi, ont aussi battu les prévisions alors que la demande a largement baissé pour les appareils électroniques à cause de l'inflation. Son activité de services a aussi un peu progressé sur un an, à près de 21 milliards de dollars pour le deuxième trimestre de son exercice décalé, soit janvier-mars. "Nous sommes contents d'avoir réalisé un record absolu dans les services et un record pour le deuxième trimestre pour l'iPhone malgré l'environnement économique difficile. Notre base d'appareils actifs est à son plus haut", s'est félicité Tim Cook, le patron d'Apple, cité dans le communiqué. Les revenus du groupe de Cupertino (Silicon Valley) ont baissé sur un an, mais le marché s'attendait à pire. Car la demande pour les appareils électroniques, qui avait explosé

pendant la pandémie et ses confinements, est retombée ces derniers mois face à l'inflation. Au deuxième semestre 2022, les ventes de téléphones portables dans le monde sont redescendues à leur niveau le plus bas depuis 2014, d'après le cabinet Canalys. Mais "la popularité de la gamme professionnelle d'iPhone aide Apple à étendre ses parts de marché, malgré les contraintes qui pèsent sur la demande", a souligné fin janvier Le Xuan Chiew, analyste de Canalys. "Et les difficultés inattendues du côté de l'approvisionnement pour ces modèles ont conduit Apple à accélérer sa diversification pour atténuer l'impact de ce problème", a-t-il ajouté. Les ventes d'ordinateurs personnels se sont aussi effondrées en début d'année, tombant à un niveau inférieur à ceux d'avant la pandémie, à cause de la demande "faible", des "excès" de stocks et d'un climat macroéconomique qui "empire", selon le cabinet IDC. Les Mac d'Apple n'ont pas été épargnés: ils ont généré 7,2 milliards de dollars de revenus pendant le trimestre écoulé, contre 10,4 milliards à la même période l'an passé. Le directeur financier de l'entreprise, Luca Maestri, a précisé que le conseil d'administration avait décidé d'un plan de rachat d'actions à hauteur de 90 milliards de dollars.

APS

## PUBLICITÉ

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

DK NEWS

Anep : 2316010975 du 08/05/2023

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

DK NEWS

Anep : 2316010984 du 08/05/2023



## 15<sup>ME</sup> ÉDITION DES JEUX SPORTIFS ARABES Installation à Alger du Haut Comité d'organisation

Le Haut Comité d'organisation de la 15<sup>e</sup> édition des Jeux sportifs arabes, prévue du 5 au 15 juillet en Algérie, a été officiellement installé dimanche matin par le ministre de la Jeunesse et des Sports, Abderrahmane Hammad.

La cérémonie, organisée au Complexe Olympique Mohamed-Boudiaf (Alger), a été présidée par le ministre de la Jeunesse et des Sports, Abderrahmane Hammad, en présence des secrétaires généraux du Comité olympique et sportif algérien (COA), et du Comité d'organisation des Jeux Arabes, respectivement, Kheireddine Barbari et Sid Ahmed Salmi.

"L'organisation de ces Jeux sportifs Arabes 2023 intervient dans la continuité des démarches diplomatiques entreprises par l'Algérie, dans la perspective d'ancrer les valeurs d'entraide et d'échanges culturels réaffirmés lors du dernier Sommet arabe abrité par l'Algérie, ainsi que le renforcement des liens de fraternité et de cohabitation entre les peuples arabes, mettant une nouvelle fois en évidence le fait que le sport compte parmi

les importants vecteurs des valeurs nobles, comme la paix et la solidarité", a déclaré le ministre dans son allocution.

"L'organisation de cet événement intervient également en clôture des festivités du soixantenaire de l'indépendance nationale et le début des différentes festivités entrant dans le cadre de la commémoration de cet anniversaire et celui de la Jeunesse par l'Algérie", a ajouté Hammad, assurant que "les pouvoirs publics sont déterminés à offrir la meilleure organisation possible en mettant tous les moyens matériels et humains nécessaires à la disposition du Haut Comité d'organisation".

De son côté, Sid Ahmed Salmi a mis en exergue le fait que "l'Algérie a déjà montré sa capacité à organiser de grands événements" sportifs, précisant que "cette 15<sup>e</sup> édition des Jeux Arabes

se déroulera dans les villes d'Alger, Oran, Tipaza, Constantine et Annaba, alors que le Complexe Touristique de Zéralda sera réquisitionné comme village olympique pour les athlètes".

Pour sa part, le président de la Commission technique des Jeux, Mr Yacine Arabe a révélé que "20 spécialités, entre sports individuels et collectifs, seront au menu de cette 15<sup>e</sup> édition des Jeux Arabes. Il y aura également trois spécialités en handisport, à savoir : l'athlétisme, l'handi-basket et Goal-Ball" a-t-il détaillé, ajoutant que les cérémonies d'ouverture et de clôture se dérouleront au stade du 5-Juillet, alors que les demi-finales et la finale de football seront domiciliées au stade Nelson Mandela de Baraki.

L'organisation de ces Jeux Arabes 2023 a été attribuée à l'Algérie par le Bureau exécutif de



l'Union des comités nationaux olympiques arabes le 14 mars dernier à Djeddah (Arabie Saoudite). Les vingt disciplines sportives inscrites à ces jeux sont : le football, le handball, le basketball, le volleyball, l'athlétisme, la boxe, le judo, les luttes associées (garçons uniquement), la natation, le karaté, le breaking (garçons uniquement), la gym-

nastique, le badminton, le cyclisme, l'haltérophilie, la voile, le tennis de table, les sports de boules, l'escrime et les échecs.

Lors de sa dernière réunion en Arabie Saoudite, l'Union des comités nationaux olympiques arabes avait profité de l'occasion pour appeler à "l'implication de tous", pour la réussite de l'événement.

### ATHLÉTISME - COUPE D'ALGÉRIE 2023 DE MARCHÉ (TOUTES CATÉGORIES) Victoire d'Ameur Abdennour et Syrine El Merji



L'édition 2023 de la Coupe d'Algérie de marche, dédiée au regretté Hadj Mohamed Mechkal, a été remportée par Ameur Abdennour (MCA) chez les messieurs et Syrine El Merji (SARAB) chez les dames.

Le podium des (seniors/messieurs) a été complété par Souheil Abderrahmane Aloui (SARAB) et Adlane El Bey (MCA), alors que chez les dames, ce sont Radya Abdelli (CSAAHB) et Sarah Choukri (JMHD) qui étaient les premières à franchir la ligne

d'arrivée derrière El Merji.

Chez les moins de vingt ans (garçons) c'est Redouane Hadjour (JSK) qui l'a emporté, devant Aymen El Bey (OFAC) et Akram Issaïd (CAAT), alors que chez les filles du même âge, c'est Ramila Ammar (CAB) qui s'est imposée, devant Roumaïssa Benamouma (SARAB) et Feriel Chaïb (ESH). Enfin, chez les moins de 18 ans (garçons), c'est Younes Mouas (JSK) qui l'a emporté, devant Yassine Ferrache (JSK) et Rayan Adouane (AMCB).

### PARA-ATHLÉTISME 23 stagiaires en formation de onze jours à Bordj El-Bahri (Fédération)

La Fédération algérienne handisport (FAH) organise du 6 au 17 mai à l'Ecole de voile de Bordj El-Bahri (Alger), le 3<sup>e</sup> regroupement d'une formation au profit de vingt trois (23) stagiaires pour éducateurs sportifs, 1<sup>er</sup> degré, en para-athlétisme, exerçants à temps partiel. Le stage, prévu matin et après-midi, comprend des cours sur la spécialité, la législation, la péda-pratique, entre autres qui seront prodigués par des spécialistes en para-athlétisme, avant de clore la formation par des tests d'évaluation pour chaque stagiaire.

Voici la liste des stagiaires concernés par la formation: Abdelhamid Aggab, Meroua Aissani, Mohamed Baroud, Kamel Belamri, Mounia Ben Bourdi, Mahdjoub Bennoukh, Boualem Bouabdallah, Fayçal Bouderbala, M'hamed Boudjebieure, Mahmoud Chettouh, Mohamed Dairi, Dalila Dali, Zakaria Gharbi, Hanzal Med Dit Dahmane, Yasmine Haoua, Naima Haouam, Salim Keraghel, Ibrahim Khrroub, Yacine Laidi, Boumediene Mahgoun, Sihem Sayoud, Omar Serir et Zineb Zaoui.

### VOVIETNAM

### La sélection algérienne (dames) en stage de pré-sélection depuis samedi à Alger (Fédération)

La sélection algérienne féminine de Vovietnam est entrée en regroupement samedi à Alger pour poursuivre sa préparation en vue des différentes échéances internationales à venir, a appris l'APS dimanche auprès de la

Fédération. "Un stage de pré-sélection, a été entamé avec un effectif élargi de trente athlètes issues des wilayas d'Alger, Boumerdès et Tizi-Ouzou", a-t-on précisé de même source.

Parmi ces athlètes seront

"choisis les meilleurs éléments qui formeront les différentes sélections nationales", en prévision des importantes échéances à venir, explique-t-on.

Le stage a été marqué par la présence du président

de la Fédération algérienne de vovietnam vocotruyen, Rabie Aït Medjber, accompagné de certains hauts responsables au sein de l'instance, notamment le secrétaire général Nemla (SG), le DTN Djelkha et Ayache (DDN).

### CHAMPIONNAT D'ALGÉRIE DE LUTTES ASSOCIÉES SUR SABLE À ORAN Domination des athlètes d'Oran dames et d'Alger messieurs

Les athlètes de la ligue d'Oran dames et d'Alger messieurs ont dominé les épreuves du championnat d'Algérie de luttes associées sur sable, clôturé samedi soir à la plage du complexe touristique "Les Andalouses" d'Oran.

Les athlètes d'Oran dames et ceux d'Alger messieurs ont remporté tous les combats finaux, lors de cet événement sportif, qui a regroupé 85 lutteurs et lutteuses représentants dix ligues

de wilaya du pays, en plus des athlètes de l'équipe nationale.

Cette compétition de "beach wrestling" de deux jours, organisée par la ligue oranaise des luttes associées s'est caractérisée par un "bon niveau technique" chez les messieurs et "acceptable" chez les dames, selon le président de la ligue oranaise des luttes associées d'Oran, Houari Hamidi. A l'issue de ce championnat, les meilleurs lutteurs

et lutteuses seront sélectionnés pour représenter l'Algérie à la deuxième édition des Jeux africains

de plage, qui auront lieu du 23 au 30 juin prochain dans la ville de "Hammamet" en Tunisie.

#### Voici les vainqueurs par catégorie de poids messieurs:

Moins de 50 kg : Mahmoud Medjadba (ligue d'Alger)  
Moins de 60 kg : Doulaï Chawki (ligue d'Alger)  
Moins de 70 kg : Zakaria Ben Arezki (ligue d'Alger)  
Plus de 90 kg : Haloui Hamza (ligue d'Alger).

#### Vainqueur par catégories de poids dames :

Moins de 50 kg : Chaimaa Bouakline (ligue d'Oran)  
Moins de 60 kg : Belkheir Fatima (ligue d'Oran)  
Moins de 70 kg : Kawthar Ichelef (ligue d'Oran)  
Plus de 70 kg : Aouali Faiza (Ligue d'Oran).

### SIDI BEL ABBES Organisation d'un marathon international l'été prochain (wilaya)

La wilaya de Sidi Bel Abbes va organiser un marathon international durant cet été avec la participation de 1.500 athlètes, a-t-on appris, dimanche, auprès des services de la wilaya. La même source a indiqué que dans le cadre de la préparation de cet événement sportif de premier plan, une réunion présidée par le wali a été tenue en présence du conseil de l'exécutif, des directeurs des entreprises économiques, du directeur du théâtre régional de Sidi Bel Abbes, l'essentiel des préparatifs de cet événement ayant été discuté. La même source a précisé que cette manifestation sportive verra la participation de 1.500 athlètes nationaux et étrangers, outre la participation de personnalités artistiques et culturelles, ainsi que l'organisation de plateaux médiatiques et des activités pour enfants. Ce marathon, le premier du genre prévu dans la wilaya, se veut une initiative qualitative et ciblée sur le plan sportif et culturel et une belle occasion pour faire connaître les sites touristiques et culturels de la région.

## CAN-2023 (U17)

## Le Burkina Faso complète le tableau des quarts de finale

Le rideau est tombé sur le premier tour de la Coupe d'Afrique des nations (CAN U17) qui se déroule en Algérie (29 avril-19 mai) avec la qualification du Burkina Faso aux dépens du Cameroun (2-1), dimanche soir au stade du 19 mai 1956 d'Annaba, pour le compte de la troisième journée du groupe C.



L'enjeu de cette rencontre était de taille puisque l'une des deux sélections devait accompagner le Mali, qualifié déjà après ses deux succès face à ces deux équipes. Mais ce sont les "Lionceaux Indomptables", champions d'Afrique en titre, qui sont donc éliminés de la CAN U17 au sein d'un groupe C très serré, composé de trois sélections seulement. En effet, la sélection du Soudan du Sud a été disqualifiée par la Confédération Africaine (CAF) après que quatre de ses joueurs n'ont pu passer l'IRM, ce qui signifie qu'ils ont dépassé l'âge légal pour la catégorie.

Lors du match du dimanche comptant pour la 3e et dernière journée du 1er tour, groupe C, les Camerounais ont réussi à ouvrir la marque par Matah Yondjio qui s'est joué d'un défenseur et du gardien pour loger la balle dans la cage vide (62'). S'ils pensaient avoir pris une sérieuse option pour la qualification, les champions d'Afrique en titre se feront rattraper 15 minutes plus tard par les Burkinabés.

En deux minutes, les Camerounais, vainqueurs de la CAU17 en 2023 et 2019, ont été crucifiés

par Souleymane Alio, auteur d'un doublé (76e et 79e). Les hommes de l'entraîneur camerounais Serge Mimpo-Tsintsémé ne parviendront pas à revenir au score et sortent par la petite porte.

Le Burkina Faso, champion d'Afrique 2011, rejoint en quarts de finale le Sénégal, le Mali, l'Algérie, le Maroc, le Nigeria, l'Afrique du Sud et le Congo

### Programme des quarts de finale :

#### Mercredi 10 mai 2023 :

1. Stade Nelson Mandela de Baraki (17h00) : Sénégal - Afrique du Sud.

2. Stade Chahid Hamlaoui de Constantine (20h00) : Maroc - Algérie

#### Jeudi 11 mai 2023 :

3. Stade du 19 mai 1956 d'Annaba (17h00) : Mali - Congo

4. Stade Nelson Mandela de Baraki (20h00) : Nigeria - Burkina Faso.

### Programme des demi-finales :

#### Dimanche 14 mai 2023 :

Stade du 19 mai 1956, d'Annaba (17h00) : Qualifié 1 - Qualifié 4

Stade du Chahid Hamlaoui de

Constantine (20h00) : Qualifié 2 - Qualifié 3.

### Le point du groupe C, après le match Burkina Faso - Cameroun (2-1)

Le point du Groupe C de la Coupe d'Afrique des nations de football des moins de 17 ans, organisée du 29 avril au 19 mai en Algérie, après le match Burkina Faso - Cameroun (2-1), joué dimanche en soirée, au stade du 19 mai 1956 d'Annaba pour le compte de la 3e et dernière journée du 1er tour du groupe.

**3e journée (7 mai 2023):**  
Burkina Faso - Cameroun (2-1)  
**Mali (exempt)**

Classement	PTS	J	DIFF
1. Mali	6	2	+3
2. Burkina Faso	3	2	00
3- Cameroun	0	2	-3

Soudan du Sud (exclu du tournoi par la CAF)

#### Déjà joués:

Mali - Burkina Faso 1-0

Cameroun - Mali 0-2

Burkina Faso - Cameroun 2-1

Les deux premiers du group passent au second tour (Quarts de finale).

## CHAMPIONNAT DE FRANCE L'incroyable sursaut de Lyon, le timide réveil de Paris et Monaco

Lyon a décroché une victoire renversante et spectaculaire contre Montpellier (5-4), tandis que le Paris SG et Monaco se sont relancés dimanche à Troyes (3-1) et Angers (2-1), bien loin au classement devant Nantes, battu par Strasbourg (2-0) et enfoncé dans la zone rouge.

Le spectacle, les rebondissements et la délivrance à la 10e minute du temps additionnel: le Groupama stadium a sans doute vécu le scénario le plus fou de cette saison de L1, dans une fin d'après-midi électrique dans le Rhône.

Mené 4-1 après une heure de jeu et un quadruplé d'Elye Wahi, l'OL a réalisé une incroyable "remontada" grâce au quadruplé de son "général" Alexandre Lacazette, dont un penalty inespéré après 100 minutes de jeu. Les supporters sont passés par toutes les émotions: en début de seconde période, ils brandissaient des banderoles critiques et certains désertaient même le stade, quarante minutes plus tard ils chaviraient tous au coup de sifflet final.

Cet exploit relance tout: l'OL n'est plus qu'à trois longueurs du 5e, Lille, dernier qualifié virtuel pour une compétition européenne. "Je vais m'en souvenir toute ma vie je pense, c'est mon premier quadruplé. On fait des erreurs qu'on paie cash mais on a montré qu'on sait faire face, qu'on a beaucoup de caractère", a réagi Lacazette. Voilà l'ancien attaquant d'Arsenal propulsé en tête du classement des buteurs, avec 24 buts, autant que Kylian Mbappé qui lui a rapidement répondu, dans la soirée à Troyes.

La star du PSG a soulagé ses troupes dès la 8e minute, relayé en seconde période par Vitinha (59e) puis Fabian Ruiz (86e) après la réduction du score de Xavier Chavalerin (83e). Après l'inquiétante défaite contre Lorient (3-1), le leader parisien retrouve six points d'avance au classement sur Lens, probant vainqueur samedi du sommet de la fin de saison contre Marseille, troisième (2-1). Mais Paris n'est pas sorti de la torpeur, malgré un calendrier favorable pour le titre: après une semaine de colère, les supporters ont à nouveau brandi des banderoles hostiles à la direction dans le Stade de l'Aube. Au pied du podium, les Monégasques se sont également relancés après deux larges défaites (3-0 à Lens puis 4-0 contre Montpellier). Aleksandr Golovin et Myron Boadu ont marqué pour rassurer le club du Rocher. Avec 64 points, il prend le large à la 4e place grâce aux contre-performances de deux poursuivants, Lille (5e, 59 pts) et Rennes (6e, 56 pts), tous deux battus samedi. L'ASM reste tout de même à six points du podium.

La 4e place offre un ticket pour la prochaine Ligue Europa, tandis que le 3e de L1 disputera les qualifications à la Ligue des champions. A l'autre bout du classement, le FC Nantes a poursuivi sa série noire contre un concurrent direct pour le maintien, Strasbourg. Dans un stade de la Beaujoire d'abord motivé puis en colère, l'entraîneur Antoine Kombouaré ne trouve pas les ressorts à quatre journées de la fin de saison. Après la claque en finale de Coupe de France contre Toulouse (5-1), ses hommes ont perdu deux fois de suite en L1 et restent 17es, désormais distancés de trois points par leurs adversaires du jour. Autre équipe à la lutte pour le maintien, Auxerre a pris un point contre Clermont (1-1) et se classe 16e, deux points devant Nantes. Egalement en difficulté, Brest (15e) s'est incliné à Lorient (2-1). Quasiment relégué mais toujours en vie mathématiquement, l'AC Ajaccio (18e) a lui tenu le match nul contre Toulouse (0-0). Mais sa relégation, comme celle de Troyes (19e), pourrait survenir le week-end prochain.

## Paris SG : Messi de retour à l'entraînement

L'attaquant vedette argentin du Paris SG (Ligue 1 française de football), Lionel Messi a repris lundi l'entraînement, après la fin de sa sanction suite à son escapade saoudienne.

"Leo Messi de retour à l'entraînement ce lundi matin", a indiqué le club sur son compte Twitter, avec une photo de l'Argentin en action. Sa mise à l'écart a finalement duré six jours. Il avait été suspendu mardi par le PSG après un voyage promotionnel non autorisé en Arabie Saoudite, pour lequel la "Pulga" s'est excusée dans une courte vidéo postée sur Instagram.

"Je m'excuse auprès de mes coéquipiers et j'attends la décision du club. Je demande pardon à mes partenaires et au club", avait-il expliqué en espagnol. Messi a manqué la victoire à Troyes (3-1), dimanche, et pourrait donc revenir pour le match de la 35e journée de Championnat contre Ajaccio, samedi au Parc des Princes (20h00). Il est aux portes d'un second titre de champion de France, Paris comptant six points d'avance sur Lens (2e) à quatre journées de la fin de la saison.

Interrogé après Troyes-PSG, l'entraîneur Christophe Galtier n'avait pas commenté l'affaire Messi. "Je vous fais la même réponse qu'avant le match: c'est un sujet interne, je n'ai aucun commentaire à faire sur Leo", avait-il dit. En fin de contrat avec le club parisien, Messi (35 ans) est plus proche d'un départ que d'une prolongation, selon des sources concordantes.

## FRANCE

## John Textor succède à Aulas à la présidence de l'Olympique lyonnais (club)

L'Américain John Textor a été nommé président du Conseil d'administration de l'Olympique lyonnais (Ligue 1 française de football) à la place du président emblématique, Jean-Michel Aulas, indique le club dans un communiqué.

Lors de sa réunion tenue le 5 mai, le conseil d'administration d'OL Groupe a nommé John Textor en qualité de président du conseil d'administration (...) à la suite de la cessation des fonctions de Monsieur Jean-Michel Aulas en tant que Président directeur général d'OL Groupe", a expliqué le club dans un communiqué.

"M. Textor a également été nommé en qualité de directeur général d'OL Groupe à compter du 5 mai pour une période initiale, le temps d'identifier et de désigner un nouveau Directeur général", a ajouté l'OL, précisant que Aulas serait "nommé



président d'honneur". Jean-Michel Aulas, 74 ans, devait rester président exécutif pour un contrat de trois ans après le rachat du club.

Il a avait pris le contrôle de l'Olympique lyonnais en juin 1987 alors que l'équipe végétait en 2e division depuis quatre ans. Avec lui à sa tête, l'OL a retrouvé la coupe d'Europe et obtenu sept titres de champion de

France consécutifs de 2002 à

2008, gagné la coupe de la Ligue en 2001 et la Coupe de France en 2008 et 2012. Ce dernier titre est d'ailleurs le dernier remporté par Lyon. Sous la mandature de "JMA", l'équipe féminine a également été créée. Au total, plus de cinquante titres ont été gagnés par l'OL avec M. Aulas sous sa direction, permettant à Lyon de devenir une place forte du football européen.

APS



## LIGUE 1 MOBILIS (MISE À JOUR)

## Derby alléchant au 5 juillet, la JSK en conquérante à Khenchela

La derby algérois MC Alger - CR Belouizdad, prévu mardi au stade du 5 juillet d'Alger (18h00), s'annonce très disputé et drainera certainement la grande foule du côté de l'enceinte olympique, en match comptant pour la mise à jour de la 20e journée de Ligue 1 Mobilis de football.

Le mythique stade d'Alger va de nouveau vibrer au rythme d'une affiche qui s'annonce palpitante et ouverte à tous les pronostics. Si le CRB (1er, 48 pts) tentera de décrocher un bon résultat, de quoi lui permettre de conforter son fauteuil de leader, et delà, se rapprocher d'un quatrième titre de rang, alors que le "Doyen" (3e, 35 pts) aura une belle occasion de s'emparer de la troisième place et revenir à deux longueurs du CS Constantine (2e, 40 pts). L'enjeu sera si important aussi bien pour le Chabab, qui aspire à confirmer son succès décroché vendredi à domicile face à l'ES Sétif (1-0), que pour le Mouloudia qui veut s'offrir le leader et accentuer ses chances pour terminer la saison sur le podium. Sur le

plan des statistiques, il s'agit du 106e face à face en championnat entre les deux clubs algérois, depuis la première opposition disputée le 22 septembre 1963 et remportée largement par le Chabab au stade Omar Hamadi (ex-Bologhine) 4-0. Le CRB mène le bal dans l'historique des confrontations avec 37 victoires, alors que le MCA en a remporté 26. 42 rencontres se sont soldées par un nul. Dans l'autre match de mise à jour, le JS Kabylie, premier relégable (15e, 20 pts), sera en appel pour défier l'USM Khenchela (7e, 31 pts). Les "Canaris", qui restent sur un succès salubre vendredi à Tizi-Ouzou face à l'USM Alger (1-0), aborderont ce rendez-vous avec l'intention de confirmer leur réveil, d'autant qu'un bon résultat



leur permettra de quitter la zone de relégation. Quelques jours après la nomination de Youcef Bouzid à la barre technique, en remplacement de Miloud Hamdi, limogé, la formation de la veille des Genêts a vécu un samedi "historique", avec l'installation d'un nouveau Conseil d'administration présidé par Achour Chelloul, désigné dans ce poste pour un mandat de six ans par Mobilis, l'actionnaire majoritaire du club. Autant de changements qui vont certainement galvaniser les coéquipiers du capitaine Badreddine Souyad, pour essayer de sauver

le club de la relégation, à commencer par ce déplacement à Khenchela. L'USMK, qui reste sur deux défaites de rang, toutes compétitions confondues, espère relever la tête à domicile et devant son public, cela passera inéluctablement par un succès face à la JSK. Une victoire permettra aux camarades du buteur maison Sofiane Bayazid de se positionner au pied du podium. La mise à jour de la compétition se poursuivra samedi avec au menu le match entre la JS Kabylie et le MC El-Bayadh (13e journée).

## Le programme

19e journée  
USM Khenchela - JS Kabylie (16h00)  
20e journée  
MC Alger - CR Belouizdad (18h00)

Classement :	Pts	J
1. CR Belouizdad	48	21
2. CS Constantine	40	22
3. ES Sétif	35	22
→ MC Alger	35	21
5. JS Saoura	33	22
6. USM Alger	32	20
7. USM Khenchela	31	21
8. MC El-Bayadh	30	21
→ MC Oran	30	21
10. RC Arbaâ	28	22
→ US Biskra	28	22
12. ASO Chlef	27	22
13. NC Magra	26	22
14. Paradou AC	21	21
15. JS Kabylie	20	20
16. HBC-Laïd	02	22

## FORMATION

## 32 entraîneurs de gardiens de but en stage de perfectionnement à Alger

Trente-deux (32) entraîneurs de gardiens de but ont entamé dimanche un stage de perfectionnement initié par la Direction technique nationale (DTN) de la Fédération algérienne de football (FAF) en collaboration avec le département de développement de la Confédération africaine de football (CAF), indique lundi l'instance fédérale sur son site. Ce stage qui se poursuivra jusqu'au 11 mai sera marqué par des séances pratiques et théoriques dispensées par des experts CAF dont l'Argentin Heredia Alejandro Alfredo, instructeur FIFA-CAF et Raul Chipenda, directeur du développement au niveau de la CAF. L'ouverture de ces cours a été présidée par Mustapha Biskri, directeur technique national (DTN), en présence également des assistants Kamel Djaber et Mohamed Benhamou. La Fédération algérienne de football a déjà lancé plusieurs stages de formation au profit d'anciens internationaux, pour l'obtention de diplômes d'entraîneurs, ainsi que des stages de recyclage et d'équivalence pour des entraîneurs déjà diplômés.

## PUBLICITÉ

## RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics  
NIF : 097716189852701/01

### Avis d'Appel d'offres Nationale Ouvert avec Exigence de Capacités Minimales N°01/ENSTP/2023

L'Ecole Nationale Supérieure des Travaux publics (ENSTP), lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour « Travaux de Rénovation de la boucle d'électricité au profit de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) ». Le présent avis s'adresse à tous les soumissionnaires justifiant les conditions d'éligibilité, à savoir :

- Capacité professionnelle** : Les entreprises disposant d'un certificat de qualification 03 et plus et de classification professionnelle, avec pour activité principale les travaux de bâtiment.
- Capacité financière** : Capacité financière d'au moins 20.000.000 DA de chiffre d'affaires cumulé des cinq dernières années (2017-2018-2019-2020-2021) certifiées par le commissaire au compte, ou visés par les services des impôts.
- Capacité technique** : Deux attestations de bonne exécution, dont au moins une délivrée par le maître d'ouvrage public (projet bâtiment ou électricité) et la seconde soit un projet d'électricité.  
Un délai de garantie d'au moins 12 mois, à partir de la date de réception provisoire des travaux ;

## Moyens humains

- 01 Chef de projet (ingénieur ou technicien supérieur en électricité) ;
- 02 Techniciens en électricité ;
- 04 Ouvriers.

NB/ Justifié par le CV, diplôme et l'attestation de travail en cours de validité, appuyé de l'attestation d'affiliation et de la déclaration auprès des organismes compétents.

Le cahier des charges doit être retiré auprès du service de l'administration générale de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, 1, Rue Sidi Garidi BP 32- Vieux Kouba - Alger, moyennant le paiement d'un montant non remboursable de cinq mille Dinars Algériens (5 000) DA (TTC) à remettre au régisseur des recettes de l'ENSTP.

Les offres doivent contenir un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière présentées conformément aux dispositions du cahier des charges.

Le pli contenant les offres, doit être fermé, cacheté et déposé auprès de la Direction Générale de l'ENSTP 1, Rue Sidi Garidi BP 32- Vieux Kouba - Alger, et doit porter uniquement la mention suivante :

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TRAVAUX PUBLICS  
AVIS APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC  
EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES  
N°01/ENSTP/2023

"Travaux de Rénovation de la boucle d'électricité au profit de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP)"

A N'OUVRIR QUE PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE  
DES PLIS ET D'ÉVALUATION DES OFFRES

-La durée de préparation des offres est de vingt un (21) jours, à compter de la première parution de la publication du présent avis dans les quotidiens nationaux (arabe et français) et le BOMOP.

-Le dépôt des offres se fera le dernier jour de préparation des offres, S'il coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant, à la même heure.

-L'heure limite de dépôt des offres est fixée à Douze Heures (12h00) du jour de dépôt.

-L'ouverture des plis, aura lieu en séance publique le même jour à Treize Heures (13h00).

-Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pour une période équivalente à la durée de préparation des offres, augmentées de trois mois.

## RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE M'SILA  
DAIRA DE AIN EL MELH  
COMMUNE DE AIN FARES  
N.F : 098428379067706 01

### AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALE

Le président de l'assemblée populaire communale de ain fares, lance un Avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimale pour la réalisation de projet suivant :

\* ENTRETIEN CHEMIN COMMUNAL RELIANT AIN FARES OULED ATTIA - LIMITE WILAYA OULED DJELLAL SUR 21 KM

\*Les entreprises qualifiées en Travaux publics (activité principale) à la catégorie (05) et plus intéressées par cet appel d'offres sont invitées à retirer le cahier des charges au niveau du bureau des marchés de la commune Ain fares contre un paiement de 2500.00 DA. Les offres doivent être obligatoirement accompagnées des pièces suivantes :

## A. DOSSIER CANDIDATURE :

- Déclaration de candidature, datée et signée
- Déclaration de probité dûment renseignée, datée et cachetée.
- Copie du Statuts pour les sociétés.
- Copie de Certificat de qualification et classification professionnelles en travaux publics (activité principale) catégorie (05) cinq ou plus, en cours de validité.
- La Liste des moyens matériels propres à l'entreprise, à mobiliser pour le projet appuyée de toutes pièces justificatives (copie des cartes grises, et assurances, facture et le PV d'inventaire pour le matériel non roulant).
- La liste nominative des moyens humains avec des copies de pièces justificatives (attestations de succès ou diplôme, attestation CNAS valide).
- Planning d'exécution des travaux

## B. OFFRE TECHNIQUE :

- La déclaration à sousscrire (renseignée, datée et signée)
- Tout document permettant d'évaluer l'offre technique : un mémoire technique justificatif.
- Le cahier des charges paraphé et portant à la dernière page, la mention manuscrite (écrite à la main) : « lu et accepté ».

## C. OFFRE FINANCIERE :

- La lettre de soumission, dûment remplie, signée, et datée.
- Le Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.), dûment rempli, signé, cacheté.
- Le Détail Quantitatif et Estimatif (D.Q.E.), dûment rempli, signé, cacheté.
- Le Bordereau des Analyses de prix globale signée, cacheté.

El doivent parvenir sous enveloppe, une enveloppe extérieure qui contiendra trois enveloppes séparées, l'une portant la mention: DOSSIER DE CANDIDATURE et l'autre DOSSIER TECHNIQUE. Et l'autre DOSSIER FINANCIER

AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT  
AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALE  
ENTRETIEN CHEMIN COMMUNAL RELIANT AIN FARES  
OULED ATTIA - LIMITE WILAYA OULED DJELLAL SUR 21 KM  
« A ne pas ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »

-La durée de préparation des offres est fixée à 21 jours à partir de première parution de cet avis dans la presse nationale et le BOMOP. La date de dépôt des offres correspond le dernier jour de la durée de préparation des offres à partir 8h00 jusqu'à 14h00.  
-L'ouverture des plis se fera en séance publique au siège de la commune de Ain fares le dernier jour de la durée de préparation des offres à 14h00.  
-Les entreprises soumissionnaires resteront engagées par leurs offres pendant 90 jours à partir de la date limitée de dépôt des offres.



## MONTPELLIER Ferri allume les remplaçants !

Malgré un avantage de trois buts avant l'heure de jeu (1-4), Montpellier s'est incliné 5-4 à Lyon ce dimanche lors de la 34e journée de Ligue 1. Après la rencontre, le milieu Jordan Ferri (31 ans, 30 matchs en L1 cette saison) a critiqué les remplaçants du MHSC. "On est dégoûté. On fait le plus dur face à une belle équipe, on a trois buts d'avance. On se pourrait le match, on défend trop bas, en laissant des espaces dans notre dos. Il y a des joueurs qui rentrent et nous aident pas..."

## MANCHESTER CITY Guardiola encense Gundogan

En inscrivant un doublé contre Leeds (2-1) samedi en Premier League, le milieu de terrain Ilkay Gundogan (32 ans, 29 matchs et 6 buts en Premier League cette saison) a confirmé son importance dans les rangs de Manchester City. Après la rencontre, l'entraîneur des Skyblues Pep Guardiola a d'ailleurs encensé l'international allemand, en fin de contrat en juin prochain.

"Il est si malin, intelligent et compétitif... Croyez-moi, c'est l'un des meilleurs joueurs que j'ai entraîné dans ma carrière dans son ensemble. C'est un joueur de top classe", a insisté le Catalan en conférence de presse. Des propos élogieux et suffisants pour convaincre Gundogan, pisté par le FC Barcelone, de continuer l'aventure ?

## LIVERPOOL TAA au milieu, Carragher séduit

Sur les dernières semaines, le latéral droit polyvalent de Liverpool Trent Alexander-Arnold (24 ans, 34 matchs et 1 but en Premier League cette saison) s'offre un impressionnant retour au premier plan, avec 6 passes décisives depuis avril en championnat, dans un rôle de milieu de terrain. Un poste qui convient aux qualités de l'Anglais, selon l'ancien Red Jamie Carragher.

"Si Trent joue au milieu, il permettra probablement à Liverpool d'économiser 100 millions de livres sterling", a souligné le consultant de Sky Sports. Il y a une chose que nous n'avons pas beaucoup vu de lui au cours de sa carrière, ce sont les buts de l'extérieur de la surface. Mais s'il continue à jouer au milieu, il marquera entre 5 et 10 buts par saison. Nous l'avons vu sur des coups de pied arrêtés".

## PSG Messi, suspension bel et bien réduite

Comme nous vous l'indiquions ce lundi (voir brève 12h51), l'attaquant du Paris Saint-Germain Lionel Messi (35 ans, 28 matchs et 15 buts en L1 cette saison), initialement suspendu pour deux semaines en raison d'un voyage non-autorisé en Arabie saoudite, a déjà réalisé son retour à l'entraînement. Et d'après les informations du quotidien L'Equipe, la sanction de l'international argentin a bel et bien été réduite.

Après une reprise individuelle, l'ancien Barcelonais va retrouver le groupe mardi pour l'entraînement collectif et sera à la disposition de l'entraîneur parisien Christophe Galtier pour la réception de l'AC Ajaccio samedi en Ligue 1. Sans surprise, le PSG a décidé de jouer la carte de l'apaisement après les excuses publiques du natif de Rosario.

## FRANCFORT Kolo Muani, le club parle chiffres

Courtisé par des cadors comme le Paris Saint-Germain, le Bayern Munich et Manchester United, l'attaquant Randal Kolo Muani (24 ans, 42 matchs et 21 buts toutes compétitions cette saison) est amené à quitter l'Eintracht Francfort au terme de la saison. Membre du conseil d'administration du club allemand, Axel Hellmann a prévenu les prétendants de l'international français.

"Quand je regarde le marché international, j'imaginais un chiffre différent de 90 millions d'euros... Plus que ça !, a lancé le dirigeant dans des propos rapportés par le journal Bild. Il a un contrat à long terme (jusqu'en juin 2027, ndr). Mon scénario idéal serait qu'il reste à l'Eintracht."

## BAYERN MUNICH Mazraoui demande du temps de jeu

D'abord plombé par les blessures et maintenant relégué derrière Benjamin Pavard, Joao Cancelo voire même Josip Stanisic dans la hiérarchie au poste de latéral droit au Bayern Munich, Noussair Mazraoui (25 ans, 16 matchs en Bundesliga cette saison) connaît une première année compliquée en Bavière. Sans surprise, l'international marocain réclame un temps de jeu plus important.

"Si vous regardez sur la seconde partie de saison, je joue seulement lorsqu'il y a des blessures. Je dis à tout le monde au club, à l'entraîneur et au staff : si vous avez besoin de moi, je suis prêt", a assuré en zone mixte le Lion de l'Atlas, titulaire et passeur décisif contre le Werder Brême (2-1) samedi en Bundesliga.

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

# DK NEWS

Edité par la SARL  
DK NEWS

Gérant  
Mourad Cherbal  
Directeur de publication  
Smail Oulebsir

Directeur de la rédaction

Smail Oulebsir

RÉDACTION ADMINISTRATION

«3, Rue du Djurdjura - Ben Aknoun - Alger TÉL. : 023.38.47.97»  
FAX : 023.38.47.95 EMAIL : contact@dknews-dz.com - SITE : http://www.dknews-dz.com

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

Pour votre publicité, prière de s'adresser à l'Entreprise nationale de communication d'édition et de publicité - ANEP spa - 1, Avenue Pasteur - Alger - TÉL : 021.71.16.64 / 021.73.71.28 - FAX : 021.73.95.59 / 021.73.99.19



## MASSACRES DU 8 MAI 1945

### Président de la République : l'Etat résolu à mettre le dossier de la mémoire sur une voie qui assurera la transparence, l'intégrité et l'objectivité

Le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a affirmé dimanche que l'Etat était résolu à mettre le dossier de la mémoire sur une voie qui assurera la transparence, l'intégrité et l'objectivité totales, loin de toute concession ou marchandage, ajoutant que "nous avons bon espoir de réaliser, à court terme, le progrès escompté dans ce processus".

"Fidèle aux sacrifices incommensurables consentis, avec bravoure et honneur, par le peuple algérien, l'Etat est résolu, dans une Algérie nouvelle, altière et loyale, à mettre le dossier de l'histoire et de la mémoire sur une voie qui nous assurera la transparence, l'intégrité et l'objectivité totales, loin de toute concession ou marchandage", a écrit le Président de la République dans un message à l'occasion de la célébration de la Journée nationale de la mémoire, commémorant l'anniversaire des massacres du 8 mai 1945.

"Dans cette optique, nous avons bon espoir de réaliser, à court terme, le progrès escompté dans ce processus, partant de l'importance de la mission confiée à la commission mixte des historiens pour traiter toutes les questions, dont celles liées à la restitution des archives, des biens et des restes mortuaires des résistants, aux essais nucléaires et aux disparus", a-t-il ajouté.

Le Président de la République a rappelé avoir affirmé, à maintes reprises, sa "détermination résolue à défendre le droit du peuple algé-

rien en intensifiant les démarches pour traiter, avec courage et équité, la question de l'histoire et de la mémoire tout en veillant à conférer la transparence nécessaire à ce dossier sensible".

A l'occasion de la célébration de la Journée nationale de la mémoire, le Président de la République a appelé à "faire de ces occasions et des gloires que retient l'histoire pour la Nation algérienne, à travers les étapes et les époques, un précieux legs national qui sème chez la postérité la fidélité aux valeurs Chouhada". Et d'ajouter que "cet anni-

versaire rappelle une autre journée de ces journées nationales éternelles où ce peuple glorieux a réalisé des exploits et des épopées historiques grandioses, qui resteront profondément ancrés dans sa conscience pour renforcer davantage notre fierté et consolider la cohésion nationale et les attaches à la patrie, en semant dans la conscience de la Nation le sentiment de fierté pour l'esprit de militantisme et de résistance, ce sentiment enraciné, de génération en génération, chez les enfants de cette terre bénie".

### ENTREVUE PÉRIODIQUE DE TEBBOUNE AVEC DES REPRÉSENTANTS DE MÉDIAS NATIONAUX Lancement le 5 juillet du projet de réalisation de la Cité médiatique

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a affirmé que la pose de la première pierre du projet de réalisation de la nouvelle Cité médiatique, interviendra le 5 juillet, parallèlement à la célébration de l'anniversaire du recouvrement de la souveraineté nationale. Dans son entrevue périodique avec des représentants de médias nationaux, diffusée samedi soir sur les chaînes de télévision et stations de radio nationales, le président de la République a indiqué que ce "projet comprend des sièges pour l'Etablissement public de télévision et la Radio nationales, une Maison de la presse et bien d'autres médias nationaux". Par ailleurs, M. Tebboune a passé en revue les principaux acquis de l'Algérie nouvelle qui, "n'est point un slogan, mais un retour aux fondements avec exploitation des capacités que recèle le pays pour explorer de nouveaux espaces". Dans ce contexte, le chef de l'Etat a évoqué le secteur de l'enseignement supérieur qui connaît "un véritable essor, avec 250.000 étudiants diplômés par an". "Un pays qui atteint ce chiffre ne peut qu'évoluer et aller de l'avant", a-t-il souligné, jugeant important de s'enorgueillir au vu de ce qui a été réalisé jusque là, indiquant que "ce que nous avons vécu auparavant, doit nous pousser à avancer pour être à la hauteur de l'Algérie nouvelle". Le Président Tebboune a, d'autre part, réaffirmé l'intérêt qu'il accordait à la communauté algérienne à l'étranger et son souci de maintenir ses membres proches de leur mère-patrie.

### ALGÉRIE-SYRIE Le président de la République reçoit un appel téléphonique de son homologue syrien

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a reçu un appel téléphonique de son frère, le président de la République arabe syrienne, M. Bachar al-Assad, indique lundi un communiqué de la Présidence de la République.

## AGRICULTURE

### Office pour l'achat de produits agricoles : la décision du Président de la République contribuera à augmenter la production (professionnels)

La décision du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, relative à la création d'un office chargé de l'achat, auprès des agriculteurs de tous les produits de large consommation, appuie les efforts déployés par les agriculteurs dans l'augmentation et la diversification des productions agricoles et conforte les efforts de l'Etat visant à atteindre la sécurité alimentaire, souligne le Secrétaire général de l'Union nationale des paysans algériens (UNPA), Abdelatif Dilmi.

Dans une déclaration à l'APS, M. Dilmi, saluant la décision du Président Tebboune, prise lors du dernier Conseil des ministres, a indiqué que "les agriculteurs aspiraient et espéraient voir des mesures et organismes qui reflètent les performances remarquables du secteur agricole, protègent leurs efforts et contribuent à réguler le marché des légumes et fruits". Il a dans ce sens ajouté que "la courbe ascendante de la production dans ses différentes filières requiert des moyens de régulation, de stockage, de transport et de transformation". Abondant dans le même volet, M. Dilmi est revenu sur les investissements "colossaux" dans le développement de la filière céréalière au Sud, à Adrar, Timimoun, Aïn Salah et autres wilayas et les potentialités de multiplier le rendement céréalier dans ces régions et d'augmenter la production, relevant qu'"un office d'achat et de stockage de la surproduction de produits de large consommation s'inscrit en droite ligne avec la stratégie

de l'Etat visant à réaliser son autosuffisance alimentaire d'ici 2024-2025".

De son côté, le consultant en développement agricole, Aïssa Manseur affirme à l'APS que l'idée de créer un office qui se charge de l'achat des produits de large consommation est "en elle-même salutaire et peut être une solution définitive à l'anarchie qui règne dans le marché".

"L'Etat déploie de grands efforts pour accompagner et soutenir les producteurs en amont et en aval du processus de production, or le marché des produits agricoles connaît depuis quelques années une perturbation caractérisée par la flambée des prix de produits agricoles, légumes et fruits, y compris en périodes de production", a-t-il soutenu.

Selon le consultant "cette situation était

engendrée par l'absence d'un dispositif efficace de régulation et de contrôle du marché" attestant qu'il était important la création d'un office, ainsi que "de bien définir le dysfonctionnement pour bien agir".

Le consultant relève pour que le nouveau office apporte une valeur ajoutée et mène à bien sa mission de régulation, il doit "contribuer à la création d'une chaîne de distribution performante qui assure l'approvisionnement régulier des marchés locaux avec les différents produits agricoles". On doit aussi lui conférer, a-t-il poursuivi "le contrôle des opérations de stockage réalisées par les producteurs, tout comme la désignation des stockeurs et des quantités de produits agricoles, fruits et légumes emmagasinés".

"L'office devra également avoir pour mis-

sion l'établissement d'un calendrier de désstockage pour chaque produit agricole selon les besoins du marché et d'une période maximale de stockage afin d'éviter toute tentative de spéculation", a-t-il encore développé.

A rappeler que lors de la réunion du Conseil des ministres, tenue dimanche dernier, le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune avait ordonné la création d'un office chargé de l'achat auprès des agriculteurs, de toutes les récoltes agricoles de large consommation, fruits et légumes compris, pouvant être stockées, comme l'igname, l'ail et la pomme de terre, en vue d'assurer l'équilibre du marché national. Le Président Tebboune avait es timé que "l'effort de l'agriculteur demeure une ligne rouge à ne pas franchir".

### Troisième assiette foncière de plus de 227.000 hectares destinée à l'investissement agricole dans les wilayas du sud

Le ministère de l'Agriculture et du Développement rural a annoncé, dimanche, l'affectation d'une 3<sup>e</sup> assiette foncière destinée aux investisseurs intéressés par les cultures stratégiques à travers les wilayas du sud, d'une superficie globale de 227.000 hectares, avec ouverture prochaine des candidatures pour en bénéficier. Ces assiettes foncières d'une superficie globale de 227.483 hectares sont réparties sur 40 périmètres dans 8 wilayas, ajoute la même source. Il s'agit des wilayas d'Adrar (29.622 hectares répartis sur 7 périmètres), de Ouargla (33.114 hectares répartis sur 4 périmètres), de Timimoun (20.273 hectares répartis sur 4 périmètres) et de Tougourt avec 19.507 hectares répartis sur 5 périmètres. Une superficie de 14.546 hectares répartis sur 3 périmètres a également été affectée au profit des investisseurs dans la wilaya d'El Menia, 20.964 hectares répartis sur trois répartis sur trois zones dans la wilaya de Djanet, 71.911 à Illizi répartis sur 11 périmètres, ainsi que 17.466 hectares répartis sur 3 périmètres dans la wilaya de Laghouat. Une "pla teforme numérique sera bientôt lancée pour le dépôt des candidatures des investisseurs intéressés".

## DIPLOMATIE

### Agrément à la nomination du nouvel ambassadeur d'Algérie en Afrique du Sud

Le Gouvernement d'Afrique du Sud a donné son agrément à la nomination de M. Saad Maandi, en qualité d'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République algérienne démocratique et populaire auprès de la République d'Afrique du Sud, a indiqué dimanche un communiqué du ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger.

APS

## TOURISME

### Le ministère du Tourisme dément l'expulsion de pèlerins algériens d'un hôtel à la Mecque

Le ministère du Tourisme et de l'Artisanat, a démenti, dimanche, les informations relayées sur les réseaux sociaux sur une prétendue expulsion de pèlerins algériens d'un hôtel à la Mecque, les qualifiant "d'infondées" et les vidéos partagées à ce sujet de "fallacieuses". "Suite aux informations relayées sur les réseaux sociaux et certains médias au sujet de la prétendue expulsion de pèlerins algériens d'un hôtel à la Mecque, le ministère du Tourisme et de l'Artisanat affirme que ces informations sont infondées et les vi-

déos partagées à ce sujet sont fallacieuses et ne concernent pas les pèlerins algériens", lit-on dans un communiqué du ministère. A cet effet, le ministère du Tourisme appelle "à la vérification de toute information avant sa publication ou son partage via les réseaux sociaux pour ne pas induire l'opinion publique en erreur". Après les investigations menées par ses services sur les conditions d'hébergement des pèlerins algériens à la Mecque, précisément à l'endroit cité dans cette information, il s'est avéré que "ces derniers n'ont

rencontré aucune difficulté lors de leur séjour r qui se déroule normalement". Par ailleurs, le ministère a appelé les agences de tourisme "à faire preuve de professionnalisme envers leurs clients d'autant que la saison du hadj approche, l'objectif étant de leur prodiguer les meilleurs services et de leur réserver le meilleur traitement" (pèlerins), et d'éviter "d'éventuelles sanctions dues à un quelconque manquement à leurs engagements envers les hadjis et pèlerins (Omra) en particulier et les touristes en général".