

A CAUSE D'UNE FLAMBÉE DE SON PRIX

**L'importation temporaire  
d'œufs à couver influera  
sur le prix de la volaille**

P3

AFFAIRES ÉTRANGÈRES

**Alger appelle  
au retrait des forces  
étrangères de Libye**

P2

PARTICIPATION DU FFS  
AUX ÉLECTIONS LOCALES

**Il s'agit d'un choix  
"stratégique"**

P2

## AVICULTURE

# La grippe aviaire a détruit des centaines de milliers de poules reproductrices

P3



## Sport

CAF

**Publication de la  
liste des clubs  
licenciés de la  
saison 2021-2022**

P11



11 SEPTEMBRE

**Biden appelle à l'unité, "notre plus grande force"**

P15

DÉCÈS DE YACEF SAADI

**L'un des architectes de la Bataille  
d'Alger tire sa révérence**

P24

LIBYE

**Les élections représentent  
une opportunité pour la stabilité**

P24

## En Vrac

**Biden, un homme  
sous influence ?**

Par Madjid Khelassi

**1** 1 septembre 2001- 11 septembre 2021 : 20 ans après l'attaque des tours du World Trade Center et 20 ans de représailles américaines à l'aveugle sur l'Irak, ( sans que la preuve que Saddam Hussein possédait les ADM (les fameuses armes de destruction massive) puis 20 ans de guerre en Afghanistan, pourrait-on déduire ou conclure que le modèle américain est en déclin ?

George Bush fils, en partant en guerre tous azimuts, dispersa dès le début le bien-fondé voire la nécessité de venger l'affront fait aux américains sur leur propre sol.

Presque 3000 victimes dans les attentats du World Trade center. Item pour les militaires morts pendant 20 ans de guerre en Afghanistan.

Autant le monde s'était ému, devant la dignité des New-Yorkais, face à cette attaque que rien ne pouvait justifier, autant le monde fut divisé, par l'aventurisme du leadership américain qui « erra », jusqu'à sous-traiter la torture des supposés terroristes, dans quelques ex pays de l'ex URSS. Sans oublier Guantanamo et ses horreurs.

2001- 2021 : ces 20 ans signifient-ils le déclin du modèle américain ?

Le retrait peu glorieux des États-Unis de l'Afghanistan, il y'a quelques jours, penche pour cette thèse.

Août 2021...l'Amérique abandonne 20 ans de démocratie factice, exportée en main à des afghans, qui se disent finalement dupés.

Biden retire en catimini ses troupes en entonnant le refrain folliculaire des GI's qui meurent pour d'autres pays. Lâchage lâche, disent les populations afghanes abandonnées à un sort incertain . Ruine des pactes, des promesses, de l'engagement. L'Amérique fait peine à voir. Kaboul, c'est un Saigon en pire. Un Vietnam en éternel boomerang. C'est un Hollywood mode navet, avec de vrais soldats fuyant comme des rats.

Et cinéma permanent avec des remake-bides singant, « La colline des hommes perdus », « Un pont trop loin », « La guerre de Corré...lation », « Règlement de comptes...à aucune morale ».

Biden est-il un homme sous influence, se demandent les américains ?

En fait, le gendarme du monde est plus que jamais un acteur sur le déclin, qui enchaîne bide sur bide.

## Brèves

## LIGUE ARABE

## L'Algérie rejette les ingérences dans les affaires intérieures des Etats

L'Algérie a réaffirmé son rejet total de toutes les formes d'ingérence dans les affaires intérieures des Etats, insistant sur l'impératif de se référer aux règles de la légalité internationale et de prôner le dialogue entre les Etats arabes et les pays voisins dans le respect de la souveraineté de chaque Etat. Réagissant à la clause relative aux interventions turques dans les territoires arabes, inscrite aux travaux de la réunion de la session ordinaire du Conseil de la Ligue arabe au niveau ministériel, tenus jeudi, la délégation algérienne a "réaffirmé le rejet total par l'Algérie de toutes les formes d'ingérence dans les affaires intérieures des Etats". "L'Algérie insiste sur l'impératif de se référer aux règles de la légalité internationale et de prôner un dialogue constructif entre les Etats arabes et les pays voisins appartenant à la civilisation arabo-musulmane, dans le respect de la souveraineté de chaque Etat, loin des menaces et provocations, et ce, au service de la paix durable entre les Etats et des justes causes arabes, notamment la cause palestinienne", a précisé la délégation algérienne. Les travaux de la session ordinaire du Conseil de la Ligue arabe au niveau ministériel, tenus jeudi au Caire, ont porté sur l'examen de nombre de questions politiques d'actualité dans le monde arabe, à leur tête la question palestinienne.

R. N.

## RUPTURE DES RELATIONS DIPLOMATIQUES AVEC LE MAROC

## Une "suite logique", selon Aouchiche

Le premier secrétaire national du Front des forces socialistes (FFS), Youcef Aouchiche, a qualifié hier de "suite logique" la décision de l'Etat algérien de rompre ses relations diplomatiques avec le Maroc, un pays voisin qui affiche "gravement son hostilité" à l'égard de l'Algérie et de ses "constantes nationales". "Nous considérons que cette action est une suite logique compte tenu de l'hostilité affichée gravement par le royaume marocain à l'égard de l'Algérie et à l'égard des constantes nationales", a déclaré M. Aouchiche, lors d'une conférence de presse tenue au siège national de son parti. Dans le même sillage, le conférencier a souligné que le fait de "permettre au sionisme international d'avoir un pied dans la région maghrébine est une trahison, une haute trahison aux principes qui ont fondé les peuples de nos pays, aux principes qui ont guidé les mouvements révolutionnaires et libérateurs dans les pays nord-africains". Interrogé par ailleurs sur la position du FFS vis-à-vis du Mouvement pour l'autonomie de la Kabylie (MAK), M. Aouchiche a tenu à souligner que son parti avait "déjà tiré la sonnette d'alarme" sur cette entité sans la citer nommément, et qu'il était sur le terrain pour "convaincre les Algériens, notamment en Kabylie, que ce projet (autonomie Ndlr), visait la division du pays". Il affirme, à la même occasion, que l'un des principes fondateurs du FFS était "l'unité nationale", ajoutant que "quiconque voudrait porter atteinte à l'unité nationale et à la stabilité sociétale nous lui feront face". "Nous réitérons que ces personnes sont les ennemis de la nation, du peuple et des ennemis du FFS. Il est de notre devoir de leur barrer la route", a-t-il insisté.

R. N.

## AFFAIRES ÉTRANGÈRES

## Alger appelle au retrait des forces étrangères de Libye

Ramtane Lamamra a, lors d'un entretien avec un média russe, réaffirmé les positions immuables de l'Algérie sur divers dossiers concernant sa région, en premier lieu la Libye. Ces propos ont clarifié les choses avant la tenue prochaine du Sommet arabe prévu à Alger.



Le chef de la diplomatie algérienne a conditionné la réussite des prochaines élections en Libye par le retrait des forces étrangères, y compris les mercenaires. "Nous souhaitons faire sortir ces forces de la Libye pour s'assurer que les élections se déroulent sans influence étrangère et que la Libye jouisse de son indépendance et sa souveraineté", a-t-il déclaré lors d'un entretien accordé à l'agence russe "Sputnik". Il a toutefois précisé que le retrait doit se faire "de manière organisée et sous une supervision internationale" pour ne pas impacter la stabilité des pays voisins. "Nous ne souhaitons pas que les tensions en Libye passent à d'autres pays comme ce fut le cas au Tchad", a-t-il ajouté. Quant au paysage libyen, Lamamra a fait savoir que la réunion des pays du voisinage libyen tenue à Alger était réussie sur tous les plans. A ce propos,

il a indiqué que les réunions consacrées à la Libye se sont multipliées au cours des dernières années en Europe et dans les régions arabes suivant un agenda bien tracé et que la crise libyenne figurait à l'ordre du jour de chacune de ces rencontres. "La réunion des pays du voisinage avait eu lieu pour écouter l'avis du gouvernement libyen frère et conjuguer les efforts en appui au gouvernement d'Union nationale", a-t-il soutenu. "La réunion d'Alger est intervenue sur la base des positions claires adoptées par le Président de la République, Abdelmadjid Tebboune vis-à-vis de la Libye", a-t-il précisé. "Le Président de la République avait insisté sur plusieurs points concernant la crise libyenne, notamment que Tripoli est une ligne rouge à ne pas franchir et que l'Algérie ne ménagera aucun effort pour soutenir le

peuple libyen frère", a rappelé Lamamra. Et d'ajouter : "Le Président de la République est soucieux de préserver la sécurité et l'intégrité de Tripoli ainsi que l'indépendance de la Libye et la capacité du peuple libyen à assumer ses responsabilités, tout en cherchant des solutions libyennes aux problèmes libyens sans aucune ingérence, ni influence étrangère".

## Relance de l'initiative arabe de paix

Lamamra a également tenu à réaffirmer les positions de l'Algérie, avant le prochain sommet arabe prévu à Alger, sur différents dossiers de la grande région à laquelle appartient l'Algérie. Ainsi, sur la question palestinienne, il a indiqué "que le droit à l'autodétermination du peuple palestinien vient en tête des priorités, d'autant plus qu'il faudra aussitôt surmonter la faible position arabe vis-à-vis de cette question pour pouvoir

retrouver la faculté d'influer sur le déroulement des choses". Il a, en outre, souligné que l'initiative arabe de paix était le dernier engagement politique et dernier ralliement arabe à une idée objective et positive. Il a en sens plaidé pour sa relance après réorganisation de l'initiative et préconisé son placement en tête des priorités. Pour ce qui est du paysage politique tunisien, le ministre a déclaré "l'Algérie et la Tunisie sont intimement liées et leur sécurité et stabilité sont interdépendantes". Concernant la médiation de l'Algérie dans le dossier du Barjage de la Renaissance, le chef des AE a fait savoir que "les pays concernés ont accueilli favorablement les bons offices de l'Algérie, à savoir sa diplomatie apaisante", saluant, par la même, "la pleine confiance des trois parties (l'Égypte, l'Éthiopie et le Soudan) en l'Algérie".

Synthèse Ali Younsi-Massi

## PARTICIPATION DU FFS AUX ÉLECTIONS LOCALES

## Il s'agit d'un choix "stratégique"

La participation du Front des forces socialistes (FFS) aux élections locales anticipées du 27 novembre prochain, décidée à l'issue d'une session extraordinaire du conseil national du parti, est un choix "stratégique" dicté par "la responsabilité nationale du parti et son attachement à l'unité et à la souveraineté nationales", a déclaré hier le premier secrétaire national du FFS, Youcef Aouchiche. Lors d'une conférence de presse tenue au siège national du parti à Alger, M. Aouchiche a estimé que "la participation du FFS aux prochaines élections locales du 27 novembre est un choix stratégique qui s'est imposé pour des raisons politiques, nationales et mêmes organisationnelles".

La participation du FFS a été dictée, ajoute M. Aouchiche, par la "responsabilité nationale" de ce parti et son attachement à "l'unité et à la souveraineté nationales", et répond à un souci de "préservation de la paix et de la cohésion sociales", qui font l'objet de multiples "menaces internes et externes". Le premier secrétaire national du FFS a souligné également que le choix de la participation répond à une urgence de "préservation des espaces de lutte à l'échelle locale, qui ont été acquis", ajoutant que le FFS œuvre pour la consécration d'une "véritable" et "efficace" représentativité du peuple. En réponse à une question d'un journaliste, M. Aouchiche a affirmé que le parti

va présenter des candidats dans le plus grand nombre de wilayas, pour confirmer "l'ancrage à travers tout le pays du FFS" qui, a-t-il précisé, est un "parti national". Par ailleurs, il a tenu aussi à saluer le rôle des "élus locaux à tous les niveaux" et les efforts qu'ils ont consentis pour porter secours aux citoyens lors des derniers incendies de forêt ayant endeuillé plusieurs familles, considérant que "l'élan de solidarité qui s'est formé est à encourager". Le Front des forces socialistes (FFS) a tenu, vendredi, une session extraordinaire de son conseil national, au cours de laquelle la décision de la participation du parti aux prochaines élections locales anticipées du 27 novembre a été prise à l'unanimité.

R. N.

AVICULTURE

# La grippe aviaire a détruit des centaines de milliers de poules reproductrices

*Originaire d'Europe, l'épidémie a eu "un impact direct" sur la filière avicole algérienne en mars-avril derniers alors que les besoins de la filière avicole en poules reproductrices se situent entre 5 et 6 millions de gallinacées.*

La grippe aviaire, qui s'est propagée en Europe entre janvier et avril dernier, a impacté la filière avicole en Algérie, provoquant la mortalité de près de 1,5 million de poules reproductrices d'œufs à couver (génératrices de poussins de chair), a indiqué le Directeur général de l'Office national des aliments du bétail (ONAB), Hocine Boudina. Cette perte considérable, enregistrée en mars-avril derniers, a eu "un impact direct" sur la filière, engendrant "une baisse de la production des poussins de chair (destinés à la consommation) et par conséquent une importante hausse des prix de cet intrant qui s'est répercutée sur les prix du poulet", a fait constater M. Boudina à l'APS, affirmant que de nombreux opérateurs, notamment les petits aviculteurs, se sont carrément retirés de la sphère de la production. Il a tout de même tenu à assurer que le cheptel de l'ONAB "n'a pas été touché par la grippe aviaire". Quant à la part de l'office public sur le marché de la viande de volaille, il a affirmé qu'elle ne dépasse pas les 15%. Selon ses précisions, les besoins actuels de la filière avicole en poules reproductrices se situent entre 5 et 6 millions de poules dont 40 % sont produites localement par les privés. Pour créer un équilibre entre l'offre et la demande, le directeur général de l'ONAB préconise la régulation des



importations des poules reproductrices qui constituent l'appoint de la filière. "Nous devons importer juste ce qu'il faut car même la mise en place excédentaire de poules reproductrices pourrait nuire à la filière et pénaliser les aviculteurs en provoquant une surproduction et par conséquent un effondrement des prix", a-t-il pré-

venu. Dans le cadre de la régulation des importations, M. Boudina a rappelé qu'un cahier de charges relatif à la filière a été mis en place au deuxième semestre 2020 par le ministère de l'Agriculture et du développement rural en étroite collaboration avec les acteurs de la filière. "L'objectif escompté de ce dis-

positif, entré en vigueur en janvier 2021, est la régulation des opérations d'importation des intrants biologiques, en identifiant les besoins réels de la filière", a-t-il fait savoir, en estimant que les résultats du dispositif seront palpables à compter du début 2022.

Synthèse M. Fergad

ANADE

## Des directeurs concernés par un mouvement partiel

L'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (ANADE) a procédé à un mouvement partiel ayant ciblé nombre de directeurs de wilayas dans le cadre de la prise en charge optimale des porteurs d'idées et de projets, a indiqué samedi un communiqué du ministre délégué chargé de la Micro-entreprise. Il s'agit des agences des wilayas de : Oran, Alger Ouest, Alger Sud, Mostaganem, Blida, Naama, Bordj Bou Arreridj, Mila, Constantine, Sétif et Adrar, précise la même source. "Dans le cadre de la nouvelle vision, l'ANADE tend à adopter une méthode de travail efficace et organisée en vue de prendre en charge les jeunes se rendant à ses agences, tant pour les porteurs d'idées désirant créer des micro-entreprises que pour l'accompagnement des porteurs de projets propriétaires de micro entreprises créées dans le cadre de l'ANADE", conclut le communiqué.

APS

### A CAUSE D'UNE FLAMBÉE DE SON PRIX

# L'importation temporaire d'œufs à couver influera sur le prix de la volaille

Le recours aux importations d'œufs à couver (œufs de poulet de chair) devrait contenir la flambée conjoncturelle des prix du poulet sur le marché national, a suggéré samedi à Alger, le Président intérimaire du Conseil national interprofessionnel de la filière avicole, (CNIFA), Abderrazak Abdellaoui. "L'importation temporaire de cet intrant permettrait de faire baisser le prix du poussin de chair, passé de 80 dinars l'unité à 150 dinars, provoquant une envolée des prix du poulet", a indiqué le responsable. Le prix du poulet oscillait depuis plusieurs semaines entre 430 dinars et 480 dinars le kilo, frôlant parfois la barre de 500 dinars dans certains quartiers de la capitale, contre une moyenne de 320-340 dinars/kilo auparavant. Sur les principales causes de cette hausse, jugée vertigineuse par les consommateurs, le président intérimaire du CNIFA a évoqué le déconfinement sanitaire (réouverture des restaurants et hôtels, la reprise sociale...), les feux de forêts et les grosses chaleurs qui ont considérablement affecté le cheptel avicole, en plus de la grippe aviaire qui a provoqué la mortalité de poules reproductrices entre mars et avril dernier.

A tous ces facteurs réunis, s'ajoute la flambée des cours des matières premières sur le marché mondial, la filière avicole étant fortement dépendante d'intrants importés (maïs, soja, poussins reproducteurs, vaccins...) et "toute augmentation des cours influe automatiquement sur les prix du poulet", a argué Abdellaoui. Abondant dans le même sens, Nadjib Tekfa, vétérinaire et membre du CNIFA, a indiqué le pays subit, comme tout le reste du monde, les effets des fluctuations des prix des matières premières sur le marché mondial et leur rareté accentuée par la pandémie du Covid-19 ainsi que des maladies animales (grippe aviaire) qui ont affecté la filière. Malgré ces difficultés qui marquent le secteur, cet aviculteur reste optimiste et escompte "une baisse des prix du poulet dans les 40 à 50 jours à venir" avec la mise en place actuelle d'œufs à couver chair.

### Poulet : l'équilibre du marché attendu vers la mi-décembre

"Les prix vont tendre vers l'équilibre au fur et à mesure dans le temps sauf incident majeur (confinement, maladie contagieuse, crise d'aliment)", a-t-il prévu, en assurant que les poussins des-

tinés à la reproduction, mis en place à partir de janvier 2021, "n'ont pas été touchés par la grippe aviaire et sont entrés en production fin août". Il y aura donc "de plus en plus de poussins disponibles pour atteindre l'équilibre vers la mi-décembre 2021", a-t-il encore prédit. Revenant sur les origines des perturbations ayant touché le marché de la volaille depuis 2020, le vétérinaire a notamment évoqué la "pression subie sur la demande" engendrée par le déconfinement et l'ouverture des cantines, restaurants et hôtels, entraînant une hausse importante de la demande, après que cette dernière ait baissé de 30% durant la période de confinement. En outre, l'offre a subi "des fluctuations très importantes entre 2020 et 2021 impactant lourdement les aviculteurs dont certains se sont carrément retirés de la profession", a-t-il fait observer. Selon ses explications, il y a d'abord eu des "importations excessives" de poussins producteurs, cédés souvent à crédit aux éleveurs, une situation qui a, par contre, profité aux importateurs-revendeurs. Les éleveurs, eux, ayant produit en abondance, ont été ainsi obligés de vendre du poulet à perte durant toute l'année 2020 et au début de 2021 (jan-

vier), ce qui les a rendus insolubles et incapables de rembourser leurs crédits. Ils ont donc fini par se retirer du marché, a-t-il encore expliqué. De ce fait, la plupart des poulaillers étaient "vides" à l'arrivée du mois d'août, alors qu'une très forte demande sur le poussin de chair est apparue brusquement en prévision des fêtes du Mouloud et la rentrée sociale. Ainsi, "le poussin de chair disponible n'a pas suffi et cela s'est traduit par des prix excessifs des poussins et du poulet de chair". Cette conjoncture a été aggravée, poursuit Dr Tekfa, par les spéculateurs. "Le marché étant dominé par l'informel et les intermédiaires, les spéculateurs ont profité au maximum des déséquilibres actuels, participant à accentuer la crise", a-t-il regretté. Selon les chiffres officiels, les exploitations avicoles informelles représentent 70% du nombre global des exploitations avicoles existantes, dont le nombre est estimé à 38.600 fermes implantées à travers le pays. La production nationale des viandes blanches dépassait 5 millions de quintaux/an en 2019, alors que celle des œufs destinés à la consommation avoisinait les 6,5 milliards d'œufs.

Synthèse M. F

## AGRICULTURE

**Le développement de la culture de colza à l'honneur**

Des actions de sensibilisation des agriculteurs de la wilaya de Sétif autour de l'importance de développement de la culture de colza et l'extension de ses surfaces, se déroulent actuellement à travers une caravane qui sillonne de nombreuses exploitations agricoles, a-t-on appris samedi auprès de la direction des services agricoles (DSA).

Un programme "spécial" a été tracé dans ce cadre ciblant cinq fermes pilotes dans les communes d'El Eulma, Ain Amat, Ain Roua, de Bir Haddada et de Beni Fouda (nord et sud de Sétif) pour informer et sensibiliser les agriculteurs de cette région sur l'importance de cette culture et la nécessité de l'extension des superficies consacrées à cette production.

Cette campagne de sensibilisation, qui se poursuivra jusqu'à la fin de la semaine en cours, a-t-on noté, vise à inciter les agriculteurs locaux à adhérer à cette filière, surtout après sa réussite pour atteindre les objectifs fixés et la réalisation de résultats encourageants au cours de la dernière saison agricole, et cela à travers l'explication des avantages de cette culture et la présentation des facilitations accordées par l'Etat dans ce domaine, à l'instar de son inclusion dans le programme de crédit R'fig et autres.

Selon les services de la DSA, "le colza est considéré comme l'une des cultures les plus importantes pour l'extraction d'huiles riches en acides gras antioxydants en plus de ses caractéristiques biologiques visant l'élimination des terres en jachère, la régulation du cycle agricole des céréales et l'amélioration de la qualité des sols", sachant qu'il représente une matière riche en protéines pour l'alimentation du bétail.

Cette initiative, a-t-on fait savoir, est encadrée entre autres par des cadres et techniciens de la direction des services agricoles (DSA), de l'Institut technique des grandes cultures (ITGC), du laboratoire régional de contrôle des semences et des plants (LRCSP) ainsi que ceux de la caisse régionale de mutualité agricole (CRMA) et de la coopérative des céréales et des légumes secs (CCLS).

A cette occasion et selon la DSA, l'accent a été mis sur la méthode de détermination de l'itinéraire technique de cette nouvelle filière agricole à l'image de la fourniture des semences et des engrais dans les délais impartis, jugés nécessaires pour les campagnes des labours semailles et de moisson battage. Pour rappel, la wilaya de Sétif a enregistré une expérience "réussie" dans la production de colza, première à l'échelle locale ayant été réalisée à l'exploitation agricole Ali Achouri, dans la commune de Ain Azal (50 km au sud de Sétif), où 3 hectares ont été réservés à cette culture, permettant d'atteindre un rendement allant jusqu'à 20 quintaux par hectare.

APS

## VACCINATION ANTI-COVID-19

**3 millions de doses en provenance de Chine**

Réception d'un nouveau lot de flacons de vaccins a été réceptionné vendredi à l'aéroport militaire de Boufarik pendant que la campagne nationale d'immunisation collective est menée tambour battant.



Un avion militaire relevant des Forces Aériennes a atterri, vendredi soir à la Base Aérienne de Boufarik, à son bord un livraison de trois millions de doses de vaccins anti-covid-19, acquis de la République Populaire de Chine, a indiqué, hier, un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN).

"Dans le cadre du renforcement des ef-

ANP

**Un nouveau directeur central des Services de santé militaire par intérim**

Le général-major Souid Mohamed El-Bachir a été installé samedi dans les fonctions de directeur central des Services de santé militaire par intérim, lors d'une cérémonie présidée par le général-major Mohammed Salah Benbicha, secrétaire général du ministère de la Défense nationale, indique un communiqué du ministère. "Au nom de Monsieur le président de la République, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, Monsieur le général-major Mohammed Salah Benbicha, secrétaire général du ministère de la Défense nationale, a présidé, ce samedi 11 septembre 2021, la cé-

forts du système de santé nationale et afin d'assurer la disponibilité des moyens nécessaires pour endiguer la propagation du coronavirus, un avion militaire relevant de nos Forces Aériennes a atterri, la soirée d'hier vendredi 10 septembre 2021 à la Base Aérienne de Boufarik/1ère Région militaire, à son bord un livraison de trois millions de doses de vaccins anti-covid-19, acquis de la République

Populaire de Chine", précise le communiqué.

Cette opération "traduit une fois de plus, l'entière disposition de l'Armée nationale populaire à répondre à l'appel de la patrie et à être au service du peuple algérien en toute circonstance et à accomplir parfaitement ses missions humanitaires", souligne le MDN dans son communiqué.

R.N

réunion d'installation officielle du général-major Souid Mohamed El-Bachir, dans les fonctions de directeur central des Services de santé militaire par intérim, en remplacement du général-major Bendjelloul Abdelkader, qui a bénéficié de son droit à la retraite", précise la même source. A cette occasion, le secrétaire général du ministère de la Défense nationale a donné "des orientations et des instructions aux cadres de cette Direction centrale, portant, en substance, sur la nécessité de la poursuite des efforts, pour la promotion de la santé militaire aux niveaux escomptés, et ce, à travers l'amélioration des

conditions de prise en charge médicale multiforme, des personnels du ministère de la Défense nationale et leurs ayants-droit, la préservation des matériels et équipements médicaux mis à disposition, ainsi que le maintien d'une disponibilité permanente, pour soutenir le secteur de la santé civile, notamment en périodes d'épidémies, de catastrophes et de risques majeurs", souligne le communiqué. Le secrétaire général du ministère de la Défense nationale a signé le procès-verbal de passation de pouvoir, ajoute la même source.

APS

## PORT D'ORAN

**Réception du projet d'extension du terminal à conteneurs en octobre prochain**

Le projet d'extension du terminal à conteneurs du port d'Oran sera réceptionné en octobre prochain, ce qui permettra d'impulser une plus grande dynamique au trafic de marchandises, a annoncé, samedi, la directrice des travaux publics de la wilaya.

Mokdad Djamilia a indiqué que le projet sera réceptionné au plus tard en octobre prochain, soulignant que le taux d'avancement des travaux, pris en charge par le groupe algéro-chinois "Méditram Check" a dépassé les 98% et que les gros ouvrages ont été achevés à 100%. La même responsable a affirmé que cette extension permettra au port d'Oran, qui appliquera les normes internationales, d'améliorer la qualité des prestations de services. Avec la réception de cet important projet,

500.000 conteneurs seront traités chaque année dans une première étape pour atteindre progressivement 1 million de conteneurs par an dans les prochaines années, a indiqué le Président directeur général de l'Entreprise portuaire d'Oran (EPO), Korba Mokhtar, soulignant que le port accueillera des navires de gros tonnage du type "Panamax" dont la capacité de chargement varie entre 4.000 à 8.000 conteneurs.

Pour rappel, les travaux programmés, dotés d'une enveloppe de 12 milliards de dinars allouée par les autorités publiques, portent sur un remblai sur 16,5 hectares pour atteindre une superficie totale d'environ 24 ha et la réalisation d'un quai d'accostage de 460 mètres de long et de 14 mètres de tirant d'eau conformément aux

normes internationales en vigueur au niveau du bassin méditerranéen, a fait savoir M. Korba. L'EPO a également accordé une enveloppe de près de 300 millions DA pour la réalisation de quelques installations et de commodités, à l'instar de l'éclairage public et la réalisation d'un siège de l'administration en charge de la gestion du terminal des conteneurs et d'un atelier technique, entre autres, a-t-on indiqué. Parallèlement au projet d'extension du terminal à conteneurs, le port d'Oran sera renforcé par l'acquisition de deux mécanismes de déchargement des conteneurs et de 7 autres pour le chargement et le transfert des conteneurs du quai au terminal, ce qui donnera une nouvelle dynamique à l'activité portuaire.

APS

BAD

## Intégration du capital naturel dans le financement du développement de l'Afrique

Un nouveau programme visant à accélérer l'intégration du capital naturel dans le financement du développement de l'Afrique a été lancé en fin de la semaine par la Banque africaine de développement (BAD), a annoncé l'Institution sur son site web.

"Financé par la BAD, le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et la Fondation MAVA pour la nature, le Programme sur le capital naturel pour le financement du développement de l'Afrique (Natural Capital for African Development Finance, NC4-ADF) a été inauguré lors d'une cérémonie solennelle organisée en visioconférence", a précisé la même source.

Ce programme vise à accélérer la prise en compte du capital naturel dans des projets de financement d'infrastructures en Afrique et obtenir un consensus entre banques de développement multilatérales (BDM) et autres partenaires sur le besoin de tenir compte du capital naturel dans les financements du développement de l'Afrique. La BAD souligne, dans ce cadre, qu'elle travaille avec d'autres institutions financières (Banque mondiale, Banque interaméricaine de développement, Banque asiatique de développement et la Banque européenne d'investissement) pour tendre vers un objectif commun et partager des pratiques exemplaires pour intégrer le capital naturel dans l'architecture de financement du développement.

Ce "nouveau programme veut aussi inciter les agences de notation financière à intégrer la croissance verte et le capital naturel dans le risque souverain et les notations de crédit des pays africains", explique la BAD. Il compte, parmi ses partenaires, la Plateforme des connaissances sur la croissance verte (GGKP), le Fonds mondial pour la nature (WWF), l'agence allemande de coopération internationale pour le développement (GIZ) et le partenariat Economics for Nature (E4N). Des responsables gouvernementaux et du secteur privé, des délégués de banques multilatérales de développement, dont la Banque mondiale et la Banque asiatique de développement et des experts ont assisté à la cérémonie de lancement du programme qui s'étale sur la période 2020-2022.

"L'Afrique détient un énorme potentiel de ressources renouvelables et non renouvelables, notamment l'agriculture, les forêts, l'économie bleue, l'énergie, les industries extractives, qui constituent la pierre angulaire



du capital naturel et pourraient être le fondement d'une reprise verte dans le continent", a déclaré le professeur Kevin Chika Urama, directeur principal de l'Institut africain de développement, économiste en chef et vice-président par intérim de la Gouvernance économique et de la Gestion des connaissances de la Banque africaine de développement.

Cité dans le communiqué de la BAD, ce professeur dira : "à la BAD, nous reconnaissons que le capital naturel et la biodiversité sont essentiels à la croissance économique. Nous comprenons qu'il existe des liens directs et indirects entre les risques associés à la dégradation du capital naturel et la perte de biodiversité et les secteurs financier et productif".

Il a ajouté que la reprise après le Covid-19 offrait aux pays africains une opportunité exceptionnelle de jeter les bases sur lesquelles des approches fondées sur le capital naturel seront construites à court terme pour la reprise économique et à long terme pour le développement durable, y compris

la réalisation des aspirations ambitieuses définies dans l'Agenda 2063 de l'Afrique, l'Agenda 2030 des Nations unies et l'Accord de Paris sur le climat.

Le capital naturel, stock de ressources naturelles renouvelables et non renouvelables, comprend la terre, l'eau, l'air, les forêts, les minéraux et la biodiversité. En Afrique, il représente entre 30 % et 50 % de la richesse totale des pays. Cependant, il est rarement pris en compte dans les mesures économiques comme le calcul du PIB. Les institutions internationales ne le prennent pas plus en compte dans le financement du développement, selon la BAD.

Face au changement climatique, le capital naturel représente pourtant des atouts essentiels pour favoriser une croissance inclusive et verte.

Plusieurs pays africains (Madagascar, Mozambique, Nigeria et Tanzanie) participent déjà à la mise en œuvre du NC4-ADF. En Tanzanie, la centrale hydroélectrique de Kankono a bénéficié.

R.E

## Brèves

CHINE

### La Conférence mondiale d'Internet de Wuzhen, du 26 au 28 septembre

La Conférence mondiale d'Internet de Wuzhen 2021 aura lieu du 26 au 28 septembre à Wuzhen, dans la province chinoise du Zhejiang (est), indiquent les organisateurs.

Initiée sous le thème "Vers une nouvelle ère de la civilisation numérique et construire une communauté de destin dans le cyberspace", la conférence sera organisée cette année à la fois en ligne et hors ligne, selon Zhao Zeliang, directeur adjoint de l'Administration du cyberspace de Chine. Près de 2.000 représentants de gouvernements, d'organisations internationales, d'associations industrielles, d'entreprises internationales de premier rang, d'universités et d'instituts de recherche de plus de 80 pays et régions, devraient prendre part à cet événement, a indiqué M. Zhao. L'édition de cette année comprend 20 sous-forums devant examiner les nouvelles tendances en matière de technologies numériques telles que la 5G, l'intelligence artificielle et l'écologie des logiciels libres, ainsi que les principaux sujets de gouvernance et de développement du cyberspace, dont la gestion des données, les Œuvres de charité sur Internet, la réduction de la pauvreté et les efforts mondiaux de lutte contre les pandémies.

L'événement de trois jours organisera également un concours mondial d'Internet, une exposition d'Internet et une cérémonie pour annoncer les réalisations scientifiques et technologiques d'Internet de cette année, ainsi qu'une présentation d'excellents projets sur la construction d'une communauté de destin dans le cyberspace.

R.E

ANADE

### Mouvement partiel ciblant nombre de directeurs de wilayas

L'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (ANADE) a procédé à un mouvement partiel ayant ciblé nombre de directeurs de wilayas dans le cadre de la prise en charge optimale des porteurs d'idées et de projets, a indiqué hier un communiqué du ministère délégué chargé de la Micro-entreprise.

Il s'agit des agences des wilayas de: Oran, Alger Ouest, Alger Sud, Mostaganem, Blida, Naama, Bordj Bou Arreridj, Mila, Constantine, Sétif et Adrar, précise la même source.

"Dans le cadre de la nouvelle vision, l'ANADE tend à adopter une méthode de travail efficace et organisée en vue de prendre en charge les jeunes se rendant à ses agences, tant pour les porteurs d'idées désirant créer des micro entreprises que pour l'accompagnement des porteurs de projets propriétaires de micro entreprises créées dans le cadre de l'ANADE", conclut le communiqué.

R.E

PORT D'ORAN

## Réception du projet d'extension du terminal à conteneurs en octobre prochain

Le projet d'extension du terminal à conteneurs du port d'Oran sera réceptionné en octobre prochain, ce qui permettra d'impulser une plus grande dynamique au trafic de marchandises, a annoncé, hier, la directrice des travaux publics de la wilaya.

Mokdad Djamilia a indiqué que le projet sera réceptionné au plus tard en octobre prochain, soulignant que le taux d'avancement des travaux, pris en charge par le groupe algéro-chinois "Méditram Check" a dépassé les 98% et que les gros œuvres ont été achevés à 100%. La même responsable a affirmé que cette extension permettra au port d'Oran, qui appliquera les normes internationales, d'améliorer la qualité des prestations de services. Avec la réception de cet important pro-

jet, 500.000 conteneurs seront traités chaque année dans une première étape pour atteindre progressivement 1 million de conteneurs par an dans les prochaines années, a indiqué le Président directeur général de l'Entreprise portuaire d'Oran (EPO), Korba Mokhtar, soulignant que le port accueillera des navires de gros tonnage du type "Panamax" dont la capacité de chargement varie entre 4.000 à 8.000 conteneurs. Pour rappel, les travaux programmés, dotés d'une enveloppe de 12 milliards de dinars allouée par les autorités publiques, portent sur un remblais sur 16,5 hectares pour atteindre une superficie totale d'environ 24 ha et la réalisation d'un quai d'accostage de 460 mètres de long et de 14 mètres de tirant d'eau conformément aux normes internatio-

nales en vigueur au niveau du bassin méditerranéen, a fait savoir M. Korba. L'EPO a également accordé une enveloppe de près de 300 millions DA pour la réalisation de quelques installations et de commodités, à l'instar de l'éclairage public et la réalisation d'un siège de l'administration en charge de la gestion du terminal des conteneurs et d'un atelier technique, entre autres, a-t-on indiqué. Parallèlement au projet d'extension du terminal à conteneurs, le port d'Oran sera renforcé par l'acquisition de deux mécanismes de déchargement des conteneurs et de 7 autres pour le chargement et le transfert des conteneurs du quai au terminal, ce qui donnera une nouvelle dynamique à l'activité portuaire.

R.E

## Le journal du coronavirus

## TURQUIE

## 23.562 cas supplémentaires en 24 heures

La Turquie a confirmé vendredi 23.562 nouveaux cas de COVID-19, ce qui porte le nombre total d'infections dans le pays à 6.613.976, selon le ministère de la Santé.

Le nombre de décès dus au virus en Turquie a augmenté de 214 pour atteindre 59.384, tandis que 35.083 personnes supplémentaires ont guéri de la COVID-19 au cours des dernières 24 heures.

Au total, 318.835 tests ont été effectués au cours de la journée écoulée, selon le ministère.

La Turquie a commencé la vaccination de masse contre la COVID-19 le 14 janvier après que les autorités ont approuvé l'utilisation d'urgence du vaccin chinois Sinovac.

Plus de 51.230.000 personnes ont reçu leur première dose de vaccin, tandis que plus de 39.960.000 ont reçu leur deuxième dose.

La Turquie a jusqu'à présent administré plus de 101.040.000 doses, y compris les troisièmes injections de rappel.

## FRANCE

## Premier décès du Covid-19 en Nouvelle-Calédonie

La Nouvelle-Calédonie, jusqu'ici largement épargnée par la pandémie du Covid-19, a enregistré vendredi son premier décès lié au Covid-19, a annoncé le président du gouvernement, Louis Mapou.

La victime, âgée de 75 ans, était hospitalisée depuis plusieurs jours. C'est le tout premier décès dû au coronavirus enregistré depuis le début de la pandémie en Nouvelle-Calédonie, qui est en confinement strict depuis le 6 septembre après la découverte la veille de trois cas autochtones.

Le décès a été annoncé par le président du gouvernement Louis Mapou (indépendantiste) lors d'une allocution solennelle dans laquelle il a invité la population "à la mobilisation". "Nous faisons face à une crise sans précédent", a-t-il affirmé, appelant les Calédoniens à se faire vacciner. Les vaccinodromes ouverts partout sur le territoire ont été pris d'assaut par la population depuis l'annonce de la découverte de plusieurs cas autochtones. Le taux de vaccination reste faible en Nouvelle-Calédonie, avec environ 30% de la population immunisée.

"Cinq mille personnes se sont fait vacciner hier (jeudi). C'est très encourageant et nous sommes sur la bonne voie. Mais ce n'est pas encore suffisant", a souligné M. Mapou. Au total, l'archipel a enregistré vendredi 117 cas autochtones confirmés. Une vingtaine de "clusters actifs" ont été identifiés sur l'archipel de 271.000 habitants et le président du gouvernement a estimé que "le nombre de cas allait inexorablement augmenter".

## AFRIQUE DU SUD

## Le chinois Sinovac lance des vaccins pour les enfants

Le fabricant de vaccins chinois Sinovac a lancé vendredi en Afrique du Sud une phase de tests, qui seront menés dans cinq pays dans le monde, des vaccins Covid sur les enfants et les adolescents.

Le vaccin CoronaVac à deux doses sera testé sur 14.000 enfants âgés de six mois à 17 ans au Chili, au Kenya, en Malaisie, aux Philippines et en Afrique du Sud. Il est déjà approuvé chez l'adulte dans plus de 50 pays. Récemment, la Chine a autorisé son utilisation chez les mineurs et le pays l'a déjà injecté à des millions d'enfants entre trois et 17 ans.

En Afrique du Sud, qui vaccine pour l'instant les plus de 18 ans, plus d'un tiers de la population a moins de 19 ans. Quelque 2.000 enfants sud-africains participeront à l'étude menée en collaboration avec le partenaire local de Sinovac, Numolux Group.

"Dans beaucoup de cas, les maladies sont plus légères et moins graves chez les enfants, mais ils restent tout de même sensibles", a déclaré à la presse la directrice du projet, Sanet Aspinall. Et ils



"peuvent ensuite transmettre", a-t-elle ajouté, assurant que le vaccin chinois est sûr. Des essais sur les enfants des vaccins des laboratoires américains Pfizer et Moderna ont récemment abouti à leur utilisation chez des enfants de

différents groupes d'âge dans plusieurs pays. "Retarder l'inclusion des enfants dans les essais des vaccins Covid retarde notre capacité à contenir" le virus, a déclaré la présidente du Conseil sud-africain de la recherche médicale,

Glenda Gray, également sur place vendredi. Sinovac est par ailleurs en discussion pour produire des vaccins contre plusieurs maladies en Afrique du Sud afin d'approvisionner tout le continent, selon Numolux.

## IL COUPE LA TRANSMISSION ENTRE INDIVIDUS

## Le vaccin par voie nasale se précise

Selon l'Inrae et l'université de Tours (France), la plus-value de ce vaccin réside dans sa capacité à couper la transmission entre individus, en agissant directement sur la muqueuse nasale. « Contrairement aux vaccins intra-musculaires, seuls les vaccins à administration par voie nasale seraient capables d'éviter la présence de virus dans le nez, stade initial de l'infection. Ils induisent en effet une immunité au niveau des muqueuses nasales, porte d'entrée et lieu de multiplication du virus », expliquent les chercheurs dans un communiqué.

## Des résultats prometteurs sur les animaux

« Les expériences ont montré que le vac-

cin arrête très précocement la transmission. Je travaille sur des animaux qui sont infectés : deux jours après, je constate que la charge virale dans les poumons est explosive. Si je regarde la même chose sur les animaux qui ont été vaccinés et infectés, je ne retrouve aucune trace du virus dans les poumons », précise la responsable de l'équipe de recherche BioMAP Isabelle Dimier-Poisson.

Ce vaccin sans adjuvant, qui s'appuie sur des chercheurs et industriels basés en France, pourrait aussi servir de rappel dans la population déjà vaccinée « afin d'éviter la transmission de la maladie ». Selon la chercheuse, BioMAP a réussi à obtenir « 100 % de survie » sur des sou-

ris vaccinées, puis infectées par la Covid-19, contre « 100 % de mortalité » sur des souris non-vaccinées.

L'équipe de recherche espère démarrer dès l'automne la phase de production en vue d'une phase clinique lors du deuxième semestre 2022. La mise sur le marché est prévue pour 2023. « Techniquement, le vaccin sera administrable à l'aide d'un petit adaptateur placé au bout d'une seringue sans aiguille, permettant une diffusion au sein de la cavité nasale », a précisé l'Inrae.

Le travail de l'équipe BioMap de l'Inrae et de l'université de Tours se fonde sur un vaccin nano-particulaire mis au point contre la toxoplasmose, avec « une efficacité à 100 % sur les primates ».

## COVID ET GRIPPE SAISONNIÈRE

## Moderna développe un vaccin booster2-en-1

Moderna a annoncé jeudi plancher sur un vaccin combinant le rappel du vaccin Covid et le vaccin contre la grippe saisonnière. Malgré la relative baisse d'efficacité face au variant Delta (76 % contre 86 % contre le variant Delta avec deux doses), Moderna a choisi de ne pas modifier sa « recette » pour cette dose de rappel, mais envisage à présent d'y inclure le vaccin contre la grippe saisonnière, qui serait lui aussi basé sur la technologie ARN. Le laboratoire pourrait également y inclure un vaccin contre le VRS (virus respiratoire syncytial), qui affecte nourrissons et per-

sonnes âgées. Un vaccin combiné VRS-HMPV (métapneumovirus), un autre virus qui touche chaque hiver les mêmes populations que le VRS, est également dans les tuyaux.

## Coupler l'administration du vaccin Covid et de la grippe

Moderna n'est pas le seul sur le créneau des vaccins multiples. Novavax, dont le vaccin anti-Covid est en cours d'examen par les autorités de santé européennes et américaines, a également annoncé mercredi avoir démarré un essai de phase I pour un vaccin combiné

Covid-grippe. Ce type de vaccin pourrait faciliter l'administration simultanée des deux produits. Dans un communiqué du 24 août, la Haute Autorité de santé (HAS) avait proposé de coupler l'injection des deux vaccins lors d'un même rendez-vous, « sous réserve d'absence d'interférence immunitaire significative entre les deux types de vaccins dans les études en cours ». La troisième dose de vaccin anti-Covid-19 est déjà disponible pour les plus de 65 ans et les personnes vulnérables tandis que la campagne contre la grippe débutera le 26 octobre prochain.

## Un jackpot pour les laboratoires

Comme l'alliance Pfizer-BioNTech, Moderna compte engranger des milliards de dollars de revenus supplémentaires avec les campagnes de rappel vaccinal contre la Covid-19 déjà lancées dans les pays développés. « Avec la pandémie de Covid, la population sera beaucoup plus disposée à une vaccination récurrente », juge le patron de Moderna Stéphane Bancel. Le marché du vaccin contre la grippe pourrait ainsi croître à hauteur de 5 ou 6 milliards de dollars, estime le dirigeant. Un jackpot à tous les étages.



MÉDÉA

## Relogement de dix-neuf familles à la cité "Ain-Djerda"

**D**ix-neuf familles qui occupaient des anciens sièges de la garde communale au chef-lieu de wilaya de Médéa, ont été relogées jeudi dans des logements décentés à la cité "Ain-Djerda", a-t-on appris auprès du chef de daïra de Médéa.

L'opération de relogement, initiée dans le cadre de la résorption de l'habitat précaire, a touché seize familles qui squattaient, depuis des

années, un ancien siège de la garde communale, localisé à "Ain-Laraisse", sur les hauteurs de la commune de Draa-Smar, à 4 km à l'ouest de Médéa, a indiqué, le chef de daïra, Brahim Boumaaza.

Trois autres familles, installées dans une structure similaire, dans le quartier de "Msallah", ont également été ciblées par cette opération et ont bénéficié de logements neufs au niveau de la cité "Ain-Djerda",

située dans la commune de Draa-Smar, a ajouté ce responsable, précisant que les deux structures ont été démolies pour éviter d'être squattées à nouveau.

Les assiettes foncières récupérées serviront, a signalé le chef de Daïra, à l'implantation de futurs projets pour les deux communes, confrontées, au même titre que beaucoup d'autres communes de la wilaya, à la problématique du manque de foncier.

## Régions

## EL-OUED ET EL M'GHAÏER

## Mise en service de 46 stations 4G LTE

Un total de 46 stations 4G (4ème génération) de téléphonie fixe et internet) ont été mises en service dans les wilayas d'El-Oued et d'El M'ghaïer, a-t-on appris jeudi auprès de la direction d'Algérie-Télécom (AT). Ces projets interviennent en application du programme de la direction générale d'Algérie-Télécom visant à faire bénéficier des agglomérations urbaines à densité limitée, notamment les zones éloignées et les localités reculées, des avantages d'internet 4G, a indiqué le directeur d'AT d'El-Oued, Bachir Lâamamra.

Ces supports technologiques modernes ont été installés au niveau de 46 concentrations de population, dans 30 communes des deux wilayas, qui accusent un déficit en couverture internet pour des raisons techniques ayant nécessité la mise en place d'une antenne 4G LTE, a expliqué le responsable.

L'opération permettra à plus de 36.000 abonnés, à raison de 750 clients par station, de bénéficier d'un meilleur accès à internet haut débit, notamment dans les zones rurales et enclavées, a-t-il expliqué. De nouveaux équipements seront généralisés aux autres concentrations de population des communes dépourvues de l'ADSL, notamment après la mise en service de huit (8) stations similaires, a ajouté M. Lâamamra. La direction opérationnelle d'AT de la wilaya d'El-Oued dispose de 12 agences commerciales, à raison d'une agence par daïra et huit services techniques.

## OUARGLA ET TOUGGOURT

## Vers le déploiement du réseau fibre optique FTTH

Un plan de déploiement de la nouvelle technologie en fibre optique "FTTH" (fibre to home ou fibre jusqu'au domicile) offrant un service internet de très haut débit a été retenu par Algérie-Télécom (AT) pour améliorer les prestations destinées aux usagers dans les wilayas d'Ouargla et Tougourt, a-t-on appris jeudi auprès de la direction d'Algérie Télécom.

L'opération qui entre dans le cadre des démarches visant à généraliser le service Internet de très haut débit dans la région, a touché dans sa première phase, deux pôles urbains, à savoir "Hay Ennasr" (Ouargla) et "Hay El-Moustakbal" (Tougourt), a affirmé le chargé de communication à la direction, Omar Thelib.

La nouvelle technologie consiste à remplacer l'ancien réseau filaire en cuivre, tout en permettant d'assurer aux usagers, à travers de milliers d'accès, des vitesses de très haut débit allant jusqu'à 100 Mégas (Mbs). Dans le cadre des efforts menés pour étendre la couverture internet et de téléphonie fixe, notamment dans les zones rurales et enclavées, la localité de Z'nayga relevant de la daïra frontalière d'El-Borma (Sud-est d'Ouargla), a bénéficié récemment d'une antenne 4G-LTE d'une capacité de 700 accès, a-t-il ajouté.

La nouvelle installation s'ajoute à plus de 48 équipements similaires réalisés à travers les deux wilayas afin de désenclaver les zones éloignées et améliorer les conditions de vie de la population, a souligné M. Thelib. La direction de l'opérateur public AT à Ouargla, dispose d'un parc d'abonnés composé de 41.000 abonnés à l'internet fixe (ADSL) et de 61.000 autres reliés au réseau de téléphonie fixe, relève-t-on.

## AÏN DEFLA

## 4.246 nouveaux étudiants inscrits à l'université de Khémis-Miliana

Un total de 4.246 nouveaux bacheliers se sont inscrits à l'Université "Djillali Bounaâma" de Khémis Miliana (Aïn Defla) au titre de l'année universitaire 2021/2022, portant ainsi le nombre des étudiants à plus de 26.000, a-t-on appris jeudi du recteur de cet établissement de l'enseignement supérieur, Berrabah Mohamed Cheikh.



"A ce jour, 4.246 nouveaux bacheliers se sont inscrits à l'université de Khémis Miliana, un nombre qui vient s'ajouter aux 22 000 étudiants fréquentant déjà cet établissement, portant leur nombre total à plus de 26 000", a indiqué à l'APS M. Berrabah.

Toutes les conditions ont été réunies pour le bon déroulement des inscriptions des nouveaux bacheliers, a-t-il signalé, faisant remarquer que parallèlement, une campagne de vaccination contre le nouveau coronavirus (Covid-19) a été organisée au profit des étudiants.

"A la faveur de cette campagne, nous avons expliqué aux étudiants l'importance de la vaccination dans la lutte contre la propagation du redoutable virus et dans l'acquisition d'une meilleure immunité collective, les invitant à y prendre part de manière active", a fait savoir le recteur. En matière

d'infrastructures, le premier responsable de l'université de Khémis Miliana a fait état d'insuffisances dans ce domaine, soulignant que cet état de fait sera comblé par la réception, début 2022, du nouveau pôle universitaire, dont les travaux de réalisation seront lancés au début du mois prochain. "Le nouveau pôle de l'université de Khémis Miliana comprenant notamment des amphithéâtres et une bibliothèque centrale, et dont la réception est prévue

durant le premier semestre de l'année prochaine, sera d'un grand apport sur le plan pédagogique, diminuant de la pression à laquelle sont jusque-là confrontés les étudiants", a-t-il soutenu.

Le déficit constaté à l'université touche également l'aspect encadrement, a également noté M. Berrabah, faisant à ce propos état de l'organisation "prochaine" d'un concours visant le recrutement de 37 enseignants dans diverses spécialités.

## MOSTAGANEM

## 565 affaires criminelles enregistrées le mois d'août dernier

Les services de la sûreté de wilaya de Mostaganem ont enregistré, durant le mois d'août dernier, 565 affaires criminelles concernant l'atteinte aux personnes et aux biens, a-t-on appris vendredi de ce corps de sécurité.

La même source a précisé que les services de la police judiciaire de la sûreté de wilaya de Mostaganem ont traité 493 dossiers judiciaires (taux de traitement de 87%) à l'encontre de 674 personnes, dont 38 femmes, 24 mineures et 5 étrangers impliqués dans de nombreux crimes. Concernant les poursuites judiciaires, 67 personnes ont été



placées en détention préventive et 103 autres ont comparu en citation directe, alors que 17 personnes ont bénéficié de la

relaxe, durant la même période. Durant le mois d'août dernier, 359 dossiers ont été transmis aux juridictions judi-

ciaires concernées et deux personnes ont été remises à d'autres services de sécurité et la verbalisation de 69 autres personnes, alors que 48 personnes se trouvent en état de fuite et font l'objet de recherches, jusqu'à leur arrestation, selon la même source.

De son côté, la brigade de lutte contre la commercialisation de stupéfiants, relevant de la sûreté de wilaya de Mostaganem, a saisi une quantité de 564 grammes de kif traité et 19 cigarettes fourrées de drogue, en plus de 1.870 psychotropes et 2.786 unités de différents types et formats de boissons alcoolisées, a-t-on indiqué.

## SOUK AHRAS

# Attribution "avant fin 2021" de 4.000 logements

La wilaya de Souk Ahras prévoit l'attribution "avant fin 2021" de 4.000 logements tous types confondus à leurs bénéficiaires, a-t-on appris jeudi lors d'une réunion consacrée au dossier de l'habitat.



Lors d'une rencontre, organisée au siège de la wilaya en présence du secrétaire général (SG) de la wilaya, des chefs de daïras et des directeurs de l'exécutif, pour dresser la situation actuelle des programmes d'habitat et détermine les projets d'habitat en voie de réception, le wali de Souk Ahras, Lounes Bouzegza, a précisé que l'opération concerne 1.566 logements publics locatifs (LPL) et 244 logements promotionnels aidés (LPA). Il est prévu également

l'attribution de 762 habitations de type location vente (AADL) au pôle d'occupation du sol (POS) 9, sis au chef-lieu de wilaya, doté de plusieurs équipements publics, dont des établissements scolaires, une polyclinique, une antenne communale et un complexe sportif, a ajouté le même responsable. Le chef de l'exécutif local a souligné, dans ce contexte, que le reste de ce quota est constitué de 1.428 aides financières dans le cadre de l'habitat rural et des

lotissements sociaux, inscrits au programme des Hauts plateaux. Au cours de la réunion, des exposés portant sur le dossier du logement ont été présentés en vue d'évaluer l'application des instructions données sur le sujet lors des réunions et les sorties de terrain. A cette occasion, le chef de l'exécutif local a insisté sur l'impératif respect des délais de réalisation et le suivi rigoureux et continu des chantiers des projets relevant du secteur de l'habitat qui feront "prochainement", a-t-il dit, l'objet de visites d'inspection, dans le but de déterminer l'état d'avancement des travaux. Il a également instruit les parties concernées à rattraper le retard enregistré au niveau des chantiers, notamment les projets de l'habitat rural et les lotissements sociaux. Lounes Bouzegza a insisté sur l'attention nécessaire à accorder au dossier logement en raison de son impact direct sur l'amélioration des conditions de vie des citoyens.

## MASCARA

### Distribution de 100 concentrateurs d'oxygène à six hôpitaux



Le comité de wilaya de Mascara du Croissant-Rouge algérien (CRA) a distribué jeudi 100 concentrateurs d'oxygène médical à six hôpitaux de la wilaya, a-t-on appris de son président, Benali Derrir. Le comité de wilaya du CRA a acquis dernièrement, a indiqué son responsable, 100 concentrateurs d'oxygène d'une capacité de 10 litres équipés de deux sorties, simultanément pour deux malades, remis aux hôpitaux des villes de Mohamadia, de Ghriiss, de Tignenif, d'Oued El-Abtal et aux hôpitaux "Yessâad Khaled" et "Meslem Tayeb" de Mascara. De son côté, le directeur de wilaya de la santé et de la population, Amri Mohamed, a fait part de l'augmentation du nombre de concentrateurs exploités dans les hôpitaux de la wilaya à 150 concentrateurs dont 15 sont des dons dernièrement de bienfaiteurs, ce qui permet d'améliorer la prise en charge des malades et des personnes atteintes de la Covid-19. D'autre part, plus de 170.000 citoyens ont reçu la première dose du vaccin contre le coronavirus et près de 100.000 les deux doses depuis le début de l'opération de vaccination en février dernier et jusqu'à mercredi dernier.

## UNIVERSITÉ DE M'SILA

### Des codes QR au profit des étudiants et employés

L'université de M'Sila vient d'introduire des codes QR "quick response" (réponse rapide) pour assurer l'interconnexion entre ses 37.000 étudiants et 2.950 employés de différents grades, a fait savoir jeudi, le rectorat. Ce moyen de communication de masse permet de partager des informations diverses en relation avec l'université depuis les Smartphones des étudiants et employés, a précisé le recteur de l'université Mohamed Bouadiaf de M'Sila, le Pr Kamel Baddari. Il a souligné que dans le cadre de la numérisation de son établissement, les codes QR sont aujourd'hui très utilisés par l'université de M'Sila dans divers domaines, à l'image de

l'authentification automatique des diplômes, la bibliothèque, la pédagogie, le chargement des cours placés dans MOODLE, l'accès aux points forts des cours, le contrôle des étudiants, l'obtention des fiches de paie et attestations de travail des employés, ainsi que toutes autres informations. L'objectif des QR vise à réduire l'utilisation du papier et éviter les lenteurs administratives, afin d'améliorer les performances de l'université, a-t-il ajouté. De son côté, le directeur du numérique à l'université de M'Sila, Dr Kameledine Heraghmi, a indiqué que ces QR codes cryptés permettent aux étudiants d'obtenir leur certificats de scolarité, leurs bulletins de

notes, de consulter leur emploi de temps, l'organisation des études, le calendrier pédagogique et les résultats des examens. Ils permettent également aux étudiants de consulter les différents événements de leur structures pédagogiques, les offres de stage et d'emploi, les Newsletters, d'accéder instantanément à des ressources pédagogiques et scientifiques et aux données sur la vie au campus. Il s'agit également de renforcer la communication pédagogique, scientifique et de gouvernance, d'opérer un changement dans la gestion de l'information en introduisant cette technologie innovante, a-t-on conclu.





FOOT/ COMPÉTITIONS INTERCLUBS

# La CAF publie la liste des clubs licenciés de la saison 2021-2022



**54** clubs au total ont été licenciés pour la Ligue des Champions de la CAF édition 2021-2022, tandis que pour la Coupe de la Confédération, 52 clubs ont obtenu une licence au niveau de leur association respective, a indiqué la Confédération africaine de football hier.

Parmi les 106 clubs au total, quatre clubs algériens ont obtenu leurs licences africaines: le CR Belouizdad et l'ES Sétif en Ligue des champions, et la JS Saoura et la JS Kabylie en Coupe de la Confédération. Le cadre réglementaire des compétitions

interclubs de la CAF stipule que tous les clubs (candidats à la licence) ayant l'intention de participer aux compétitions interclubs de la CAF saison 2021-22, doivent se soumettre à la procédure d'octroi de licences de clubs auprès de leur association membre (bailleur de licence) respective, précise l'instance.

Tous les clubs qui se qualifient sur le mérite sportif pour les compétitions interclubs de la CAF doivent obtenir une licence avant de pouvoir réellement participer à la compétition.

La licence confirme que chaque club a sa-

tisfait aux normes minimales de la CAF. L'association membre de la CAF agit en tant que bailleur de licence, évaluant chaque candidat selon cinq critères : sportif, infrastructurel, personnel et administratif, juridique et financier, explique la CAF. La date limite du 15 juillet 2021 a été fixée par la CAF pour la réception des décisions d'agrément des clubs affiliés aux Associations Membres pour leur participation à la Ligue des Champions de la CAF 2021-22 et à la Coupe de la Confédération de la CAF 2021-22. Plus précisément sur les critères finan-

ciers, la CAF a mis en garde les associations membres de la nécessité de s'assurer que les clubs engagés dans les compétitions interclubs de la CAF n'avaient pas de cas d'arriéré de paiement résultant d'activités de transfert et/ou de montants dus aux joueurs et entraîneurs avec décisions contraignantes de la dernière autorité compétente au 31 décembre 2020. En conséquence, avec l'application du règlement de licences de clubs de la CAF, plusieurs litiges au cours de la période de surveillance mentionnée ont été réglés avec succès entre les parties.

FOOT/ ESPAGNE

**Griezmann va retrouver les couleurs de l'Atlético à Barcelone**

En Espagne, c'est le week-end des grands retours ! Après la fenêtre internationale, Antoine Griezmann va retrouver les couleurs de l'Atlético Madrid, là où il a été transféré en provenance du FC Barcelone au dernier jour du mercato d'été. Dimanche les Colchoneros se déplacent qui plus est à Barcelone, chez l'Español, un voyage qui aura une saveur particulière pour "Grizi". L'autre grand retour prévu dimanche est celui du Real Madrid dans son stade de Santiago-Bernabeu contre le Celta Vigo en soirée : encore en travaux, l'enceinte a été aménagée afin de pouvoir recevoir les matches à domicile du Real en présence d'une partie limitée du public, pour la première fois depuis 18 mois. Ce sera aussi l'occasion, peut-être, d'assister aux premières minutes d'Eduardo Camavinga sous le maillot blanc. Le choc Séville FC - FC Barcelone ainsi que la rencontre entre Villarreal et Alavés ont été repoussés à une date ultérieure, pour l'instant inconnue, en raison d'un désaccord entre la Liga et la fédération espagnole.

ATHLÉTISME (SUSPICIONS DE DOPAGE)

**L'italien Lamont Marcell Jacobs n'est "pas dérangé"**

L'italien Lamont Marcell Jacobs, champion olympique du 100 m à Tokyo cet été, a indiqué "ne pas être dérangé" par les suspicions de dopage à son encontre, qu'il a qualifiées de "méchanceté gratuite", dans des propos rapportés vendredi par le Corriere Della Sera. "Je ne suis même pas dérangé par cette méchanceté gratuite à propos du dopage", a déclaré l'italien de 26 ans, qui s'est imposé à la surprise générale cet été à Tokyo. Sacré en 9 sec 80/100, il n'était jamais passé sous les dix secondes avant cette saison. "Dans la vie, il y aura toujours quelqu'un qui n'a jamais rien prouvé mais qui refusera de croire en la bonne foi de ceux qui ont réussi", a ajouté Jacobs, qui a également remporté l'or en 4x100 m. L'italien a mis un terme à sa saison après son sacre, faisant l'impasse sur les réunions de la Ligue de Diamant.

HALTÉROPHILIE

**La ville de Tachkent hôte des mondiaux 2021**

Les Championnats du monde d'haltérophilie-2021 (messieurs et dames) ont été attribués à la ville de Tachkent (Ouzbékistan), qui organisera l'événement du 7 au 17 décembre prochains, a annoncé la Fédération internationale l'IWF sur son site officiel. "Le conseil d'administration de la Fédération internationale d'haltérophilie (IWF), réuni en session ordinaire, a fixé les dates et les lieux des prochains Mondiaux-IWF 2021 et du congrès électoral de l'IWF. Il a décidé d'en attribuer l'organisation des deux événements à l'Ouzbékistan", a indiqué l'instance internationale, révélant la date des Mondiaux (7-17 décembre) et celle du congrès électoral (20-21 décembre). Les championnats du monde juniors d'haltérophilie IWF 2021 se sont déroulés avec succès à Tachkent en mai, tout comme le congrès et les championnats asiatiques 2021 de la Fédération asiatique d'haltérophilie.

FÉDÉRATION AMÉRICAINE DE FOOTBALL  
**Vers l'harmonisation des primes des joueurs et joueuses**

*La présidente de la Fédération américaine de football Cindy Parlow Cone a dit vendredi espérer "harmoniser" les primes liées à la Coupe du monde pour les équipes masculine et féminine américaines, afin de régler le contentieux opposant l'instance aux joueuses de l'équipe nationale.*

Dans une lettre ouverte adressée aux supporters américains, Cindy Parlow Cone a expliqué "avoir invité les joueurs et joueuses ainsi que les deux Associations de joueurs à rejoindre la Fédération américaine afin de négocier pour trouver ensemble une solution qui harmonise les primes liées à la Coupe du monde versées à l'équipe masculine et à l'équipe féminine". La question de ces primes a constitué un volet important du procès intenté par l'équipe féminine américaine en 2019, et notamment porté par la star Megan Rapinoe, accusant la Fédération de "refuser obstinément" de payer ses joueuses et ses joueuses de manière équitable.

Un juge fédéral a rejeté leur accusation de discrimination salariale, mais les joueuses ont fait appel. La Fédération se défend en avançant que les inégalités proviennent de la Fifa, qui verse des primes différentes lors des tournois masculins et féminins, et qui "contrôle seule ces



fonds" selon Mme Parlow Cone. La Fifa a par exemple octroyé une prime de plus de 32 M EUR à la France lors de son succès planétaire en 2018 chez les hommes, alors que seulement 3,4 M EUR ont été versés aux Américaines lors de leur titre mondial de 2019. Et les joueurs américains, éliminés en huitièmes de finale en 2014, avaient reçu 4,5 M EUR, alors que leurs homologues féminines n'avaient perçu que

1,45 M EUR pour avoir remporté leur compétition. Face à ces inégalités, Cindy Parlow Cone a expliqué vouloir réunir les deux équipes pour "repenser la manière dont nous avons fait les choses dans le passé" et "trouver collectivement une solution". Une porte-parole de l'équipe féminine a déclaré que la lettre de Mme Parlow Cone montrait que la Fédération "reconnait enfin qu'elle paie moins les

femmes que les hommes et qu'elle doit corriger cette inégalité en mettant en place une convention collective instaurant une rémunération équitable et en solutionnant le procès en cours". La star Megan Rapinoe, engagée de longue date dans ce combat, s'était rendue en mars devant le Congrès puis à la Maison Blanche pour témoigner des inégalités salariales entre hommes et femmes.

FOOT (TURQUIE)

**Le sélectionneur renvoyé après la déroute contre les Pays-Bas**

La fédération turque de football a annoncé vendredi le départ de son sélectionneur Senol Günes trois jours après la cuisante défaite 6-1 contre les Pays-Bas en match de qualification pour le Mondial-2022. "Il a été décidé de se séparer d'un commun accord du sélectionneur de notre équipe nationale Senol Günes", déclare la Fédération dans un communiqué à la suite d'une

des plus lourdes défaites subies par l'équipe nationale turque ces dernières années. Aucun successeur n'a été pour l'instant annoncé. Ayant mené la Turquie à la troisième place lors de la Coupe du monde 2002, le sélectionneur avait suscité des espoirs lorsqu'il avait pris en charge pour la seconde fois l'équipe nationale turque en 2019. Mais malgré une équipe constituée de

jeunes talents et de vétérans, la Turquie a multiplié les défaites lors de l'Euro-2020 et des matches de qualification pour le Mondial-2022. Après un nul 0-0 contre le Monténégro et une victoire de 3-0 contre le modeste Gibraltar, elle a subi une humiliation mardi contre les Néerlandais. "Je suis le seul responsable ici", a déclaré M. Gunes après la rencontre "L'échec est le mien."

FOOTBALL / CHAMPIONNAT DU BRÉSIL - TRANSFERT

**Le défenseur Dani Alves quitte Sao Paulo**

Le défenseur brésilien Dani Alves, considéré comme le joueur le plus titré de l'histoire du football, a décidé de quitter son club actuel, le FC Sao Paulo, suite à un différend salarial. "Nous prenons la décision, et nous en faisons part à l'entraîneur Hernan Crespo, de ne plus mettre Daniel Alves à disposition de l'équipe de Sao Paulo. Le club est plus important que n'importe qui", a déclaré Carlos Belmonte, directeur sportif, dans une vidéo publiée sur Twitter. Agé de 38 ans, Dani Alves, passé par le Paris Saint-Germain et qui a connu ses plus belles heures sous le maillot du FC Barcelone, de-

vait se présenter vendredi à l'entraînement du club paulista, après avoir pris part aux qualifications au Mondial-2022 avec le Brésil. Mais ses représentants ont expliqué à la direction du club que le latéral droit ne reviendrait pas s'entraîner tant que le club n'aurait pas réglé les dettes cumulées envers lui, a affirmé Belmonte. D'après la presse brésilienne, le club de Sao Paulo doit à Dani Alves la somme de 11 millions de reais, soit environ 1,8 million d'euros. "Sao Paulo reconnaît la dette et la semaine dernière, nous avons fait une proposition pour tenter de parvenir à un accord, que

n'ont pas accepté ses représentants. La négociation continuera avec le département juridique et financier", a poursuivi Belmonte. Les relations entre le septuple champion du Brésil et Dani Alves se sont tendues lorsque le vétéran brésilien a décidé de participer aux JO de Tokyo avec la sélection olympique (23 juillet - 8 août), où il a remporté son 43e titre. Le double vainqueur de la Ligue des champions avec le Barça (2011 et 2015), qui ne s'est toujours pas exprimé sur son départ, s'était engagé avec Sao Paulo en 2019, pour un contrat devant s'étendre jusqu'en 2022. Il y a gagné le championnat paulista en 2021, mettant fin à une période de huit ans sans titre.

WA TLEMCEN

## Bouhella signe son contrat en attendant la levée d'interdiction de recrutement

L'entraîneur Kamel Bouhella s'est officiellement engagé avec le WA Tlemcen dont la direction s'efforce pour lever l'interdiction de recrutement afin d'enregistrer ses nouvelles recrues, a indiqué hier le président de ce club de Ligue 1 de football.



"Bouhella a signé son contrat avec le WAT pour une durée d'une année. Nous espérons réaliser un parcours honorable sous sa houlette, après la saison très délicate que nous venons de vivre", a déclaré Rachid Meliani à l'APS.

Le Widad avait attendu la dernière journée du championnat de l'exercice précédent 2020-2021 pour éviter la relégation, et ce, pour sa première saison parmi l'élite qu'il a retrouvé après sept années passées dans les divisions inférieures.

Bouhella, qui a entraîné le WA Boufarik (Ligue 2) lors de la saison dernière, succède à Abdelkader Amrani, le troisième coach à avoir dirigé les "Zianides" au cours du précédent championnat et qui a annoncé son départ au lendemain du der-

nier match de son équipe.

L'arrivée de Bouhella, qui sera assisté par l'ancien international, Kamel Habri, en tant qu'entraîneur adjoint et l'ancien portier de l'équipe nationale, Hichem Mezaïr, en qualité d'entraîneur des gardiens, a coïncidé avec l'engagement de l'opération de recrutement de son nouveau club.

Trois joueurs ont paraphé leurs contrats au profit du WAT, à savoir Tizi Bouali (ex-JS Kabylie), Bentoucha (ex-CMB Oued Sly) et Amoura (ex-IRB Maghnia), a informé le premier responsable du club, ajoutant que le recrutement se poursuivra dans les prochains jours selon les besoins de l'équipe.

Néanmoins, il faudra à la direction des "Bleu et

Blanc" lever la sanction en la matière que lui a infligée la Fédération algérienne de football (FAF) pour qualifier ses nouvelles recrues. Une procédure qui "ne devrait pas tarder à se faire", a encore assuré Rachid Meliani, qui a estimé à 20 millions de dinars les dettes de son club auprès de la Chambre nationale de résolution des litiges (CNRL).

Par ailleurs, l'entame des préparatifs de la nouvelle édition du championnat, dont le coup d'envoi est prévu pour le 23 octobre, aura lieu en fin de semaine, selon le président de cette formation de l'Ouest du pays, informant au passage que le stage d'intersaison des siens se déroulera à Tlemcen même.

R.S

JUDO

## Le judoka Fethi Nourine s'apprête à lancer une école de formation

Le champion algérien de judo, Fethi Nourine a reçu l'aval des autorités locales de la commune d'Oran pour l'accompagner dans un nouveau projet sportif consistant en l'ouverture d'une école de formation des petits talents et la promotion de la discipline dans la capitale de l'Ouest du pays. Une cérémonie a été organisée, en fin de semaine, par les autorités communales en l'honneur de Fethi Nourine, qui était accompagné par son entraîneur Amar Benyekhlef, au cours de laquelle le judoka algérien a bénéficié

des clés de la salle sportive qui abritera son projet sportif implanté au niveau du quartier populaire de "Saint-Pierre", a-t-on appris de la cellule de communication de la commune d'Oran. Le natif d'Oran, qui détient dans son palmarès plusieurs titres nationaux et internationaux, vise à contribuer à l'émergence d'une nouvelle génération de champions dans une ville réputée pour avoir enfanté plusieurs athlètes ayant représenté dignement le sport algérien, a-t-on ajouté.

Le lancement imminent par

Nourine de son projet intervient après quelques jours d'une lourde sanction qu'il vient décroquer avec son entraîneur Benkhelef.

Les deux hommes ont été suspendus pour une durée de dix (10) ans chacun de toutes manifestations et activités organisées ou autorisées par la Fédération Internationale de judo et ses fédérations, pour avoir enfreint aux "règles de la charte olympique".

Le 23 juillet dernier, lors des Jeux olympiques de Tokyo 2020, Fethi Nourine avait décidé de se

retirer de la compétition, une décision jugée par le CIO comme "contraire aux règles de la charte olympique", rappelle-t-on.

Le ministre de la Jeunesse et des Sports, Abderrazak Sebgag a qualifié la sanction infligée au judoka algérien Fethi Nourine et à son entraîneur Amar Benkhelef de "très injuste", soulignant avoir entrepris des procédures de recours contre la décision de la Commission de discipline de la Fédération Internationale de Judo (FIJ).

R.S

PROGRAMME MONDIAL D'INTÉGRITÉ

## L'Algérien Djendoubi retenu comme conférencier

Le Chef de Département Intégrité de la Fédération algérienne de football, Halim Djendoubi a été retenu par la FIFA pour prendre part à la première édition du Programme Mondial d'intégrité de cette instance, prévue le jeudi 30 septembre 2021 par

visioconférence, a indiqué l'instance fédérale. La Fédération internationale de football a adopté comme slogan pour l'année 2021 "Tous pour l'intégrité de la compétition". Djendoubi a été retenu comme conférencier compte-tenu "du travail important qu'il a effectué

comme responsable intégrité de la FAF depuis son installation en janvier 2021", précise la FAF. Il aura ainsi l'occasion de partager l'expérience et les bonnes pratiques en matière d'intégrité sportive mis en place par la FAF pour la promotion de l'intégrité et la protection des compétitions

sportives", souligne la même source. Djendoubi devra intervenir, à travers un exposé, lors de la deuxième journée du Module 2 du programme, comme représentant du continent auprès des associations membres appartenant à la CAF.

R.S

## Brèves

FOOTBALL PROFESSIONNEL

### Mise en place de la commission mixte MJS-FAF

Le ministre de la Jeunesse et des sports, Abderrazak Sebgag a signé la décision ministérielle portant mise en place d'une commission mixte entre le ministère (MJS) et la Fédération algérienne de football (FAF) chargée de l'examen et suivi de la situation du professionnalisme en Algérie, a indiqué la FAF hier sur son site officiel. La décision ministérielle portant mise en place de cette commission mixte, ainsi que sa composition, ses missions et son fonctionnement, a été signée le 7 septembre dernier. Présidée par Ameur Manssouf, en remplacement de Mohamed Mecherara, la commission mixte MJS-FAF "aura, parmi ses missions, à diagnostiquer l'état du professionnalisme en Algérie et de proposer des solutions pour remédier aux problèmes auxquels il fait face depuis plus d'une décennie, conformément aux lois et règlements de la FIFA et de la CAF", a précisé la même source. "La commission, se réunit, quand c'est nécessaire, sur demande de son président, et dont les conclusions de chaque réunion seront consignées dans un procès-verbal et un registre numéroté, mais non exécutoires qu'après accord du ministre", a ajouté l'instance fédérale. Pour rappel, cette commission a été installée le mercredi 9 juin 2021 au siège du MJS lors d'une cérémonie présidée par l'ex-ministre de la jeunesse et des sports, Sid Ali Khaldi, avant qu'elle ne fasse l'objet d'une décision ministérielle signée par l'actuel ministre et qui sera publiée dans le bulletin officiel du MJS. Cette commission mixte est composée de six membres : trois représentants du MJS (Mohamed Nadir Belayar, membre, Sid Ahmed Amrouni, membre, et Adel Lechat, rapporteur) et trois représentants de la FAF (Mohamed Mecherara, membre, Yacine BENHAMZA, membre, et Réda Abdouche, membre).

R.S

FAF

### L'Algérien Youcef Hammouda, désigné membre du tribunal du football

Le Maître Youcef Hammouda, avocat-conseil de la FAF et Président de la Chambre Nationale de Résolution des Litiges de l'instance fédérale, a été nommé membre du Tribunal du football de la FIFA, a annoncé la Fédération algérienne de football. "Sur présentation de la Fédération algérienne de football, Maître Youcef Hammouda, avocat-conseil de la FAF et Président de la Chambre Nationale de Résolution des Litiges de la FAF, a été nommé membre du Tribunal du football de la FIFA" indique un communiqué de l'instance fédérale publié sur son site officiel. Maître Youcef Hammouda qui possède une longue expérience dans le domaine de la juridiction du football sera membre de la Chambre de Résolution des Litiges de la FIFA, représentant des clubs, précise la même source.

R.S

MOHAMED BAZOUM  
(PRÉSIDENT DU NIGER)  
"Le rapport de force" a changé face aux terroristes (Bazoum)

Le président nigérien Mohamed Bazoum a assuré vendredi que le rapport de force avait changé en faveur de l'armée face aux groupes terroristes, lors d'une visite dans la région de Tillabéri, dans l'ouest du pays particulièrement touché par des attaques ces derniers mois. "Le rapport de force a considérablement changé et vous aurez constaté que l'ennemi a changé de mode d'opération, il ne vous cherche plus parce qu'il sait ce qui l'attend", a déclaré M. Bazoum lors d'une rencontre avec les militaires déployés dans la région. "Il se rabat sur des populations désarmées innocentes (...) se livre à un massacre à grande échelle. Partout, ils s'en prennent aux paysans qui sont dans les champs des villages les plus éloignés, les plus excentrés ou ils savent qu'ils n'ont aucune chance de rencontrer nos forces", a-t-il ajouté. Il s'agit de la première visite de M. Bazoum depuis son élection fin février, dans la région de Tillabéri, théâtre depuis des années d'actions sanglantes de groupes terroristes liés à Al Qaïda et à l'Etat islamique (EI, Daech) commises contre des civils et des militaires. Human Rights Watch avait estimé en août que plus de 420 civils avaient été tués depuis le début de l'année dans l'ouest du Niger. Depuis le début de la saison des pluies en juin, les attaques visent surtout des civils travaillant dans les champs.

"MISSION DE PAIX 2021" DE L'OCS EN RUSSIE

Les troupes chinoises arrivent sur la zone d'exercice

Toutes les troupes chinoises participant à la "Mission de paix 2021", un exercice militaire de lutte contre le terrorisme pour les Etats membres de l'Organisation de coopération de Shanghai (OCS), sont arrivées vendredi sur le terrain d'entraînement d'Orenbourg, en Russie. L'exercice doit se dérouler à Orenbourg du 11 au 25 septembre. Les participants proviennent de huit Etats membres de l'OCS, dont la Chine, la Russie, le Kazakhstan, le Tadjikistan, le Kirghizistan, l'Inde, le Pakistan et l'Ouzbékistan. Les troupes participantes se composent d'environ 4.000 militaires, dont 558 sont originaires de Chine. Le premier groupe chinois transporté par voie ferroviaire est arrivé lundi. Il s'agit du plus long voyage de ce type, couvrant une distance de 6.300 kilomètres.

NATIONS-UNIES

Guterres marque le 20e anniversaire des attentats du 11-Septembre

Le secrétaire général des Nations Unies, Antonio Guterres, a publié samedi une déclaration à l'occasion du 20e anniversaire des attaques terroristes du 11 septembre 2001 aux Etats-Unis, parlant d'un "jour sombre". "Aujourd'hui, nous commémorons un jour sombre, gravé dans l'esprit de millions de personnes à travers le monde - un jour où près de 3.000 personnes originaires de plus de 90 pays ont été tuées par des terroristes lors d'attaques lâches et odieuses aux Etats-Unis d'Amérique. Des milliers d'autres ont été blessés", a-t-il noté. "En ce jour, mes pensées vont aux victimes et à leurs familles. Nous rendons hommage aux survivants, qui ont dû surmonter des cicatrices physiques et émotionnelles pour reprendre le cours de leur vie. Nous honorons les premiers intervenants qui se sont mis en danger, et dont beaucoup ont fait le sacrifice ultime, illustrant l'humanité et la compassion que le terrorisme cherche à effacer", a-t-il dit. "Et nous nous souvenons de la solidarité, de l'unité et de la détermination exprimées il y a 20 ans par la communauté internationale, visant un avenir sans terrorisme". "Aujourd'hui, nous sommes solidaires de la population de la ville de New York, des Etats-Unis d'Amérique, ainsi que de toutes les victimes du terrorisme partout dans le monde. Nous nous engageons à nouveau à travailler ensemble pour faire respecter leurs droits et leurs besoins", a déclaré M. Guterres.

CENTRAFRIQUE

# L'employé d'une ONG danoise tué dans l'explosion d'une mine



Un travailleur humanitaire centrafricain employé par une ONG danoise a été tué jeudi quand son véhicule a sauté sur un engin explosif dans le nord-ouest de la Centrafrique, en proie à des combats entre des rebelles et l'armée, a annoncé l'organisation vendredi. Trois autres membres du Conseil Danois pour les Réfugiés (DRC pour Danish Refugee Council), sur les huit

occupants de deux de ses voitures circulant en convoi à environ 500 km au nord-ouest de Bangui, ont été "légèrement blessés" dans l'explosion, a ajouté l'ONG, sans donner de détails sur les circonstances du drame ni sur les victimes. L'un des véhicules a "heurté un engin explosif", écrit DRC dans un communiqué. La coordinatrice humanitaire de l'ONU en Centrafrique, Denise Brown, s'est dite "très cho-

quée par la mort d'un travailleur humanitaire" dans un communiqué, et a "fermement condamné l'utilisation d'engins explosifs" qui font de nombreuses victimes dans ce pays pauvre d'Afrique centrale théâtre d'une guerre civile sanglante depuis 2013. "Entre janvier et août 2021, 27 incidents impliquant des engins explosifs ont coûté la vie à au moins 14 civils et ont blessé 21 civils et deux casques bleus

des Nations Unies dans l'ouest du pays", a déploré Mme Brown. La guerre civile a éclaté en 2013 après un coup d'Etat contre le président François Bozizé par une alliance de groupes armés à majorité musulmane, la Séléka, et les reprises lancées par des milices dites anti-balaka, dominées par des chrétiens et des animistes, fondées par le chef de l'Etat déchu.

CÔTE D'IVOIRE

## Cinq morts dans le crash d'un hélicoptère de l'armée

Cinq personnes sont mortes dans le crash d'un hélicoptère Mi-24 de l'armée ivoirienne dans la nuit de jeudi à vendredi, dans le nord de la Côte d'Ivoire, a indiqué vendredi soir le chef d'état-major général des armées. "Dans la nuit du jeudi 9 au vendredi 10 septembre 2021, un hélicoptère d'attaque Mi-24 de l'armée ivoirienne, en mission de reconnaissance sur la ligne frontalière nord a perdu tout contact avec la station

de contrôle. Les recherches entreprises ont permis de localiser l'aéronef qui s'est écrasé", indique le communiqué. "Les cinq occupants ont tous péri dans cet accident", ajoute le texte qui ne précise pas les causes du crash. L'hélicoptère s'est écrasé à deux kilomètres au nord de la localité de Togolokaye, près de la frontière avec le Burkina Faso. Le contact avait été perdu vers 02H00 du

matin (GMT et locales) avec l'appareil. "Une enquête a été ouverte pour déterminer les circonstances de ce drame", indique le communiqué du chef d'état-major des armées, Lassina Doumbia. L'armée est mobilisée dans le nord de la Côte d'Ivoire qui a connu récemment plusieurs attaques de terroristes présumés, notamment à la frontière avec le Burkina Faso (nord-est).

RUSSIE

## L'ambassadeur américain convoqué pour des accusations d'"ingérence électorale"

La Russie a annoncé vendredi avoir convoqué l'ambassadeur des Etats-Unis pour lui présenter des "preuves irréfutables" de violations commises par les géants du numérique américains avant les élections législatives russes de septembre. "Il y a qu'une seule raison (à cette convocation) : une ingérence dans les élections russes", a affirmé la porte-parole du mi-

nistère russe des Affaires étrangères, Maria Zakharova, sur son compte Telegram. Dans un communiqué distinct publié sur son site internet, le ministère a précisé que le diplomate américain, John Sullivan, s'était entretenu avec le vice-ministre russe des Affaires étrangères, Sergueï Riabkov. "Il a été souligné au cours de la discussion que la partie russe dispose de preuves irréfutables

d'une violation de la loi russe par les géants du numérique américains dans le contexte de la préparation et de la tenue des élections pour la Douma (la Chambre basse du Parlement)", a indiqué la diplomatie russe. Elle a ajouté avoir signifié à Washington le "caractère absolument inadmissible d'une ingérence dans les affaires intérieures de notre pays". Cette convocation intervient alors que le gen-

darme russe des télécoms, Roskomnadzor, a adressé la semaine dernière un avertissement à Apple et Google face à leur refus de supprimer l'application de l'opposant emprisonné Alexeï Navalny. Des législatives se tiendront du 17 au 19 septembre en Russie sans la participation des alliés de M. Navalny, exclus du scrutin depuis l'interdiction de leurs organisations, déclarées en juin "extrémistes".

SYRIE

# L'envoyé de l'ONU espère une relance des pourparlers

L'émissaire de l'ONU pour la Syrie, en visite à Damas, a dit hier espérer une relance des pourparlers menés par le comité chargé de discuter d'une révision de la Constitution syrienne en vue d'un règlement politique à la guerre.



"Nous avons eu des discussions de fond très bonnes", a déclaré Geir Pedersen après avoir rencontré le ministre syrien des Affaires étrangères, Fayçal Al-Mokdad, dans la capitale syrienne. "Nous avons discuté (...) des défis économiques et humanitaires (...), des défis en matière de moyens de subsistance et de ce que nous pouvons tous faire pour aider à améliorer cette situation", a-t-il ajouté. M. Pedersen a dit espérer "aller de l'avant" concernant le Comité constitutionnel, estimant "possible d'appeler à un sixième cycle" de négocia-

tiations entre ses membres. Ce Comité composé de 45 personnes - qui représentent à parts égales le gouvernement de Damas, l'opposition et la société civile - a été créé en septembre 2019 et s'est déjà réuni à cinq reprises sans pouvoir réaliser aucun progrès majeur. L'émissaire onusien avait qualifié le cinquième cycle de négociations, qui s'était achevé fin janvier sur un échec, d'"opportunité manquée" et de "déception". Depuis, les pourparlers se sont interrompus tandis que le président Bacharal-Assad a été réélu pour un quatrième mandat lors d'une

présidentielle. M. Assad a promis en prêtant serment en juillet de faire de "la libération des zones" encore sous le contrôle des rebelles ou des terroristes l'une de ses principales priorités. Plusieurs cycles de pourparlers parrainés par l'ONU n'ont pas réussi à endiguer les violences en Syrie, qui ont fait environ 500.000 morts et déplacés des millions de personnes depuis le déclenchement du conflit en 2011. Ces dernières années, les efforts de l'ONU se sont focalisés davantage sur la mission du Comité constitutionnel.

R.I

CRISE POLITIQUE EN BULGARIE

## Nouvelles législatives anticipées le 14 novembre

La Bulgarie, qui traverse une crise politique inédite depuis la fin du régime communiste, tiendra de nouvelles élections législatives anticipées le 14 novembre, en même temps que le premier tour de la présidentielle, a annoncé hier le président Rumen Radev. "Les élections auront lieu le 14 novembre", a déclaré M. Radev, lors d'une visite dans la ville de Plevén (nord), précisant qu'il allait dissoudre prochainement par décret le parlement actuel et créer une administration provisoire afin d'organi-

ser le scrutin. Les deux précédentes élections législatives, en avril et en juillet, avaient abouti à un parlement si fragmenté qu'aucune coalition n'a réussi à former un gouvernement pour succéder à celui de l'ancien Premier ministre Boyko Borisov, au pouvoir pendant près de dix ans. Selon les sondages publiés ces dernières semaines, sa formation, le parti conservateur Gerb, pourrait revenir en tête dans ce troisième scrutin, suivi par le nouveau parti anti-système ITN de l'ancien ani-

mateur de télévision devenu homme politique Slavi Trifonov. Mais les sondages prévoient tout de même un vote encore fragmenté avec au moins six ou sept partis entrant au parlement, sans majorité prévisible en vue. La Bulgarie est une république parlementaire et ses 240 députés élus pour quatre ans choisissent le gouvernement, alors que le président a un rôle plus cérémonial en tant que chef d'Etat et commandant en chef des forces armées.

R.I

Brèves

IRAK

### Quatre personnes tuées dans une attaque près de Mossoul

Quatre personnes, dont des membres des forces de sécurité, ont été tuées hier dans une attaque imputée au groupe terroriste autoproclamé (Etat islamique) (EI/Daech) près de la ville de Mossoul, dans le nord de l'Irak, selon un responsable local et une source sécuritaire. L'attaque a touché un village isolé dans la région de Makhmour, au sud de Mossoul, a indiqué la source sécuritaire qui a fait état de quatre morts, dont un notable du village, un officier de la police fédérale et un paramilitaire du Hachd al-Chaabi, coalition intégrée aux forces gouvernementales irakiennes. L'attaque a été menée par des terroristes de Daech qui visaient une position du Hachd al-Chaabi aux alentours de deux heures du matin (23H00 GMT), a de son côté indiqué Saleh al-Jibouri, un responsable de la localité voisine de Qayyara précisant que les terroristes ont fait usage d'obus et ont tiré à l'arme légère. M. Jibouri a fait état de quatre morts dont un notable du village et un paramilitaire, dans cette attaque.

LIBYE

### Les élections représentent une opportunité pour la stabilité

L'envoyé spécial du secrétaire général de l'ONU pour la Libye et chef de la Mission d'appui des Nations Unies en Libye (MANUL) Jan Kubis a indiqué vendredi que les élections prévues le 24 décembre étaient importantes pour maintenir la paix dans ce pays. Ces élections ont été convenues dans le cadre d'une feuille de route politique découlant du cessez-le-feu historique d'octobre dernier entre les autorités rivales de la Libye et de la mise en place d'un gouvernement d'unité nationale (GNU) plus tôt cette année. "La Libye est à un carrefour où des résultats positifs ou négatifs sont également possibles. Avec les élections, il y a une opportunité pour la Libye de passer progressivement et de manière convaincante à une voie plus stable, représentative et civile", a déclaré M. Kubis lors d'un point de presse. "Ne pas organiser d'élections pourrait gravement détériorer la situation dans le pays, pourrait entraîner des divisions et des conflits", a-t-il averti. L'envoyé de l'ONU a par ailleurs exhorté "les acteurs libyens à unir leurs forces et à garantir des élections parlementaires et présidentielles inclusives, libres et équitables, qui doivent être considérées comme une étape essentielle pour stabiliser et unir davantage la Libye", soulignant que la communauté internationale a également la responsabilité de soutenir les développements positifs en Libye et de rester ferme contre les tentatives de déraillement.

11-SEPTEMBRE

### Biden appelle à l'unité, "notre plus grande force"

Joe Biden a appelé vendredi les Américains à l'unité, "notre plus grande force", dans un message vidéo publié vendredi, à la veille de la commémoration des vingt ans du 11-Septembre. "C'est pour moi la leçon centrale du 11-Septembre. C'est que lorsque nous sommes les plus vulnérables (...), l'unité est notre plus grande force", déclare le président américain, filmé à la Maison Blanche, dans un message d'un peu plus de six minutes. Joe Biden et son épouse Jill se rendent hier sur les trois lieux emblématiques des attentats du 11 septembre 2001: à New York, sur le site du Pentagone et en Pennsylvanie, où s'est écrasé un avion détourné par des terroristes il y a vingt ans. Mais il n'est pas prévu que le président prenne la parole en public lors des cérémonies prévues. "L'unité ne veut pas dire que nous devons tous croire la même chose, mais il est essentiel que nous nous respections, et que nous ayons foi les uns dans les autres", a encore dit Joe Biden dans son message vidéo à l'Amérique.

R.I

FRANCE

## Sauvetage de 126 migrants qui tentaient de rejoindre l'Angleterre

Cent vingt-six migrants, dont plusieurs femmes et enfants, ont été secourus en mer vendredi dans le détroit du Pas-de-Calais, au Nord de la France, alors qu'ils tentaient de rejoindre l'Angleterre à bord d'embarcations de fortune, ont indiqué hier les autorités maritimes. Une première embarcation, signalée en difficulté au large du port de Dunkerque, transportait 43 personnes, dont six femmes, deux enfants et deux bébés, selon un communiqué de la préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord (Premar). Ils ont été récupérés par un patrouilleur de la Marine nationale, et pris en charge par les pompiers, l'un d'eux se trouvant en hypothermie, avant d'être confiés à la

police aux frontières (PAF). Quarante migrants ont également été secourus dans le chenal du port de Calais, et récupérés par un remorqueur d'intervention, d'assistance et de sauvetage. Ce même remorqueur a enfin secouru 43 autres naufragés, en difficulté au large de Dunkerque. Ils avaient eux-mêmes appelé les secours pour "demander assistance", précise la Premar. Tous ont été ramenés au port de Dunkerque et confiés à la PAF. Depuis la fin 2018, les traversées illégales de la Manche par des migrants cherchant à gagner le Royaume-Uni se multiplient malgré les mises en garde répétées des autorités qui soulignent le danger lié à la densité du trafic, aux forts courants et à la basse température de

l'eau. Selon le préfet maritime Philippe Durtieux, quelque 15.400 migrants ont tenté la traversée entre le 1er janvier et le 31 août, dont 3.500 ont été "récupérés en difficulté" dans le détroit et ramènés sur les côtes françaises. En 2020, 9.500 personnes avaient tenté la traversée, contre 2.300 en 2019 et 600 en 2018. Mi-août, le naufrage d'une embarcation a provoqué la mort d'un migrant érythréen. L'an dernier, quatre membres d'une famille kurde iranienne étaient morts et leur enfant d'un an avait disparu avant d'être retrouvé, selon des médias britanniques, plusieurs mois plus tard sur les côtes norvégiennes.

R.I

PAS PLUS ÉPAISSE QU'UN CHEVEU

La plus petite maison en pain d'épice au monde

C'est un record mondial qu'a battu un scientifique canadien sans le vouloir. Il a conçu la plus petite maison en pain d'épice, digne du conte de Hansel et Gretel.

Ce n'est pas du gâteau, au sens littéral comme au sens figuré. À l'aide d'un microscope électronique, l'ingénieur Travis Casagrande de l'Université McMaster (Canada) a sculpté la plus petite maison en pain d'épice du monde. Celle-ci est remplie de détails, avec un minuscule paillason arborant le drapeau canadien, pendant qu'un arbre de Noël, des déserts et une couronne décorent la maisonnette. Le tout est sculpté au sommet de la tête d'un joyeux bonhomme de neige, photographié à côté d'un cheveu humain... qui a tout l'air d'un énorme tronçonneuse.

Un record minuscule

Cette minuscule maison, dont la photo a été diffusée par l'Université McMaster le 18 décembre 2020, bat le précédent record détenu par des Français de l'Institut Femto-ST en 2018. Alors que sa précédente mesurait déjà vingt microns (vingt millièmes de mètre) de diamètre — soit un cinquième de la largeur d'un cheveu humain — cette nouvelle demeure sur le marché n'en fait pas moins de la moitié. Elle mesure dix microns de long pour six de large. Cela ne l'empêche pas d'arborer une cheminée, des fenêtres et une porte en briques bien définies.

Travis Casagrande a réussi cette prouesse en utilisant un faisceau d'ion et gallium chargés. Comme un sableur, il a ainsi façonné et dessiné dans du silicium de minuscules traits. Mais pour cela, il n'a pas utilisé de lentilles optiques comme couramment sur les microscopes électroniques, mais une lentille électromagnétique. Et pour cause, les électrons ont une longueur d'onde environ 100.000 fois plus petite que celle de la lumière visible. Ils permettent donc aux scientifiques d'examiner les matériaux à des niveaux de grossissement considérablement plus élevés.

Une expérience pédagogique

Le chercheur espère que sa bâtisse mettra en lumière le travail entrepris au Centre de microscopie canadien, qui abrite dix microscopes électroniques disponibles pour la recherche. Mais aussi que sa création festive, au cœur de l'actualité, suscitera aussi l'intérêt du public : Je pense que des projets comme celui-ci suscitent la curiosité scientifique. Pour les enfants comme pour les adultes, il est important de s'intéresser à la science. La recherche de la façon dont cela a été fait conduit à plus d'intérêt pour la science, et cela renforce la culture scientifique, ce qui permet à chacun de prendre de meilleures décisions, explique-t-il dans un communiqué.

DÉCOUVERTE

Une galaxie avec trois trous noirs supermassifs en son centre

L'Univers ne cesse de nous délivrer de nouveaux mystères. Alors que cela n'avait jamais été vu auparavant, trois trous noirs supermassifs ont été observés dans une même galaxie, dénommée NGC 6240.

La galaxie NGC 6240 est un véritable casse-tête pour les astronomes. Pendant longtemps, ils ont estimé qu'elle était le résultat d'une fusion entre deux galaxies. En témoignant sa forme particulière. Mais une étude des universités de Göttingen et de Potsdam (Allemagne), publiée dans la revue Astronomy and Astrophysics en octobre 2019, démontre que cet ensemble d'étoiles, de gaz, de poussières et de vide provient finalement de la collision de trois galaxies.

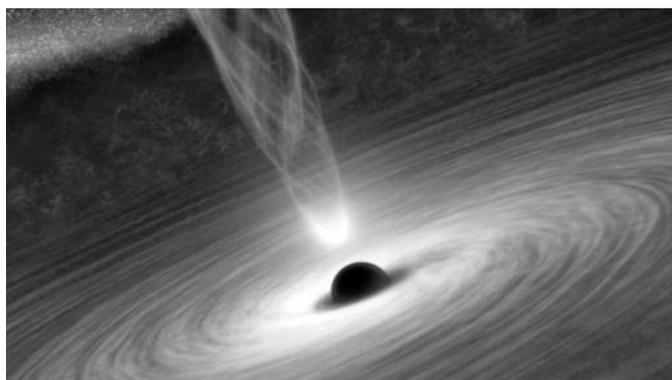
On estime qu'au centre de toutes les grandes galaxies se trouve un trou noir, des millions de fois plus massif que notre Soleil. Et NGC 6240 concentrerait en effet trois trous noirs supermassifs, proches les uns des autres, en son centre. Un phénomène inédit, pour le moment jamais découvert ailleurs dans l'Univers.

Des technologies de pointe

Bien qu'à environ 300 millions d'années lumière de la Terre, la galaxie avait déjà été étudiée de manière approfondie. Toutefois, c'est l'utilisation du Very Large Telescope (VLT) — ou Très Grand Télescope — de l'Observatoire européen austral (ESO), ainsi que du spectrographe 3D MUSE qui a permis de scruter NGC 6240 avec plus de précision qu'auparavant. Et ainsi de révéler ces trois trous noirs supermassifs.

Les nouvelles observations montrent en effet que l'objet céleste du Sud était en réalité constitué de deux trous : S1 et S2. Ce troisième élément n'avait pas été détecté car, en outre, seuls deux des trous absorbent activement de la matière, tandis que le troisième est dit "dormant".

Le trou noir nord (N) est actif et était connu auparavant. La nouvelle image montre que la composante Sud contient finalement deux trous noirs supermassifs (S1 et S2). P. Weilbacher (AIP), NASA, ESA, the Hubble Heritage (STScI/AURA)-ESA/Hubble Collaboration, and A Evans (University of Virginia, Charlottesville/NRAO/Stony Brook University) Jusqu'à présent, une telle concentration de



trois trous noirs supermassifs n'avait jamais été découverte dans l'Univers. Les nouvelles recherches fournissent la preuve d'un processus de fusion simultané de trois galaxies avec leurs trous noirs centraux, assure le Dr Peter Weilbacher de l'Institut d'astrophysique de Leibniz à Potsdam.

Comprendre la formation des galaxies

Plus encore qu'une manifestation méconnue, la découverte de ce triple système est d'une importance fondamentale pour mieux comprendre la formation des galaxies, particulièrement des plus grandes et des plus massives — comme par exemple la Voie lactée. Pour le moment, les scientifiques n'arrivaient pas à expliquer comment ces dernières peuvent se créer. Car en 14 milliards d'années — date de la naissance de l'Univers et du Big Bang — elles n'ont pas eu suffisamment de temps pour se former, même en tenant compte de la fusion de deux galaxies.

Mais si trois galaxies peuvent fusionner simultanément, à l'instar de NGC 6240, cela peut

changer la donne et expliquer l'existence d'énormes assemblages. "Si, toutefois, des processus de fusion simultanés de plusieurs galaxies avaient lieu, alors les plus grandes galaxies dotées de trous noirs supermassifs centraux pourraient évoluer beaucoup plus rapidement", confirme dans un communiqué Peter Weilbacher.

Une puissance incroyable

D'après les chercheurs, NGC 6240 est probablement sur le point de terminer son processus de fusion. Cela peut cependant encore prendre plus d'un milliard d'années. Chacun des trois trous noirs a une masse de 90 millions de fois celle de notre Soleil. Ils finiront par se fondre en un gigantesque ensemble, lourd comme 270 millions de soleils. Lorsque cela se produira, dans un avenir (très) lointain, cette fusion générera de très puissantes ondes gravitationnelles. En attendant, des objets célestes similaires pourront encore être démasqués, et de nouveaux systèmes de fusion découverts.

ANIMAL

Un tigre a parcouru plus de 1.300 km pour une raison surprenante

C'est une randonnée record qu'un jeune tigre a entrepris ces cinq derniers mois. Le félin a quitté sa réserve naturelle pour en rejoindre une autre. Un trajet effectué non sans détours. Son odyssee a duré cinq mois. En Inde, un tigre a parcouru plus de 1.300 kilomètres à la recherche d'un partenaire. Cette escapade, repérée par CNN, constitue la plus longue promenade de ce type jamais enregistrée par un félin à la fourrure rousse rayée de noir. Surnommé non pas Tigrou mais T1-C1 par les scientifiques, le jeune mâle a sillonné forêts et zones urbaines, avant de s'établir dans une réserve naturelle.

Âgé de deux ans et demi, T1-C1 est issu d'une portée de trois tigreaux mis au monde en 2016. Depuis février 2019, chacun est muni d'un collier radio-satellite, afin d'étudier les schémas de dispersion des individus. La migration est un processus naturel chez les tigres mâles : ils cherchent un habitat où marquer

leur territoire et affirmer leur domination, en s'éloignant du lieu de leur naissance déjà peuplé de leurs congénères.

Cinq mois à travers l'Inde

Le jeune T1-C1 a commencé fin juin sa migration de la réserve naturelle de Tipeswar, dans l'État indien du Maharashtra. Un tigre mâle adulte dominait déjà les lieux. Il est donc parti à la recherche d'un nouvel endroit foisonnant de proies... mais aussi de femelles avec qui se reproduire. Notre voyageur a ainsi traversé sept districts des États du Maharashtra et du Telangana. Il se cachait pendant la journée et voyageait la nuit, se nourrissant en route de bovins et d'animaux sauvages comme des antilopes.

Il a même pénétré onze villages, effrayant parfois ses habitants. Heureusement, "il n'y a eu qu'un seul incident où il a mis la patte sur un local, mais je ne dirais pas que c'était la faute du tigre. Il venait prendre un selfie ou

quelque chose du genre", s'amuse Ravikiran Govekar, directeur du département des forêts du Maharashtra. Après son passage dans la région agricole, il a finalement suivi le cours d'un ruisseau, et a continué d'avancer vers la réserve naturelle de Dnyanganga, à environ 300 kilomètres au nord-ouest de son point de départ.

Le comportement d'un tigre est imprévisible, mais nous en prenons note. La région dispose de suffisamment de ressources naturelles et de proies pour que le tigre puisse subvenir à ses besoins et pourrait décider de s'y installer en permanence, explique Vishal Mali, un officier forestier de la zone protégée. Toutefois, il n'est pas précisé que T1-C1 pourra y trouver l'amour. Pour le moment, il est actuellement surveillé par les autorités de la réserve. Son collier sera retiré une fois la batterie épuisée. Si ses péripéties l'ont finalement mené à nouveau dans l'État du Maharashtra, elles auront façonné un trajet de plus

de 1.300 kilomètres.

Une espèce menacée

Les tigres, plus grands félins d'Asie, constituent une espèce en voie de disparition. Il resterait moins de 4.000 individus en liberté, selon le Fonds mondial pour la nature (WWF). Plusieurs milliers vivent dans des réserves naturelles indiennes en Inde, où tuer un spécimen peut entraîner une peine de prison. L'étude du parcours de T1-C1 devrait aider à mieux prévoir les itinéraires des bêtes et ainsi prévenir leurs conflits avec les humains. La chasse et la perte de leur habitat ont pourtant entraîné une forte baisse du nombre de tigres en Inde ces deux derniers siècles. Plus tôt dans l'année, le Premier ministre indien Narendra Modi annonçait que la population sauvage de l'animal avait augmenté de 30 % depuis 2015. Cependant, des scientifiques ont depuis lors exprimé leur scepticisme quant à ces chiffres.

# Elle pensait avoir un problème de vue, elle avait en fait une tumeur au cerveau

Une anglaise de 54 ans a consulté en 2019 à plusieurs occasions un ophtalmologiste, sans succès. C'est après une IRM, que la femme a enfin reçu un diagnostic.



Elle pensait avoir un problème de vue, elle avait en fait une tumeur au cerveau Margi Garner, une Anglaise vivant à Liverpool s'est vue diagnostiquer une tumeur au cerveau "de la taille d'une orange". Tout a commencé alors qu'elle était en voiture.

**"Une figure mystérieuse"**  
Alors qu'elle conduisait, Margi Garner a violemment freiné, pensant apercevoir une "image indistincte" sur la route confie-

t-elle en 2019 au Liverpool Echo. "Tout a commencé quand j'ai vu une ombre sur la route et j'ai pensé que c'était un piéton. J'ai pilé, mais c'était la branche d'un arbre. J'ai ensuite été chez l'opticien qui m'a fait un test de vision et m'a vendu des lunettes. J'ai pensé 'Peu importe, tu deviens vieille'. Pourtant, la vision de la grand-mère de six petits-enfants baisse de plus en plus, au point de ne plus voir que le contour des objets. Elle décide de se rendre à l'hôpital Royal de

Liverpool, où elle passe avec réticence une IRM.

**Une tumeur de la taille d'une orange**  
La cinquantenaire explique que les radiologues découvrent une tumeur "de la taille d'une orange" avant d'ajouter "quand la chirurgienne m'a rencontré elle m'a dit 'je ne sais pas comment vous êtes encore en vie'". La chirurgienne n'a pu enlever l'intégralité de la tumeur, car elle était très proche d'un des principaux vaisseaux

sanguins du cerveau. Malgré tout, l'opération est un succès Margi Garner semble aller mieux. Mais lors d'un rendez-vous de suivi, les médecins découvrent en 2016 que sa tumeur est de retour. L'Anglaise décide alors d'opter pour six semaines de radiothérapie quotidienne, ce qui réduit la taille de la tumeur et sauve la vie de la cinquantenaire. Depuis, l'habitante de Liverpool a décidé de devenir bénévole au Walton Centre afin d'aider et d'accompagner les personnes atteintes du cancer.

## Morbillivirus : un nouveau virus découvert sur un dauphin fait craindre une épidémie mondiale

Une nouvelle souche jusqu'alors inconnue du morbillivirus a été détectée chez un dauphin échoué dans le Pacifique en 2018. Le virus pourrait rapidement se propager aux autres dauphins et aux mammifères marins.

Faut-il craindre une nouvelle épidémie mondiale... Mais cette fois chez les mammifères marins ? c'est en tout cas l'avertissement lancé par une équipe de biologistes d'Hawaï, qui viennent de découvrir une nouvelle souche jusqu'alors inconnue du morbillivirus des cétacés, un agent pathogène qui peut causer des infections mortelles aux mammifères marins.

Le virus a été détecté chez un dauphin de Fraser, aussi appelé Lagenodelphis hosei, une espèce dépeinte comme très sociable et interagissant étroitement avec d'autres dauphins et baleines dans les eaux du Pacifique. Ce qui pourrait rendre la propagation de la maladie à des congénères ou d'autres espèces encore plus rapide, rapportent les chercheurs dans un communiqué.

### Une "souche nouvelle et très divergente"

Le dauphin en question s'est échoué en 2018 au large des côtes de Maui. Les chercheurs ont étudié sa dépouille deux ans durant, avec quelques surprises à la clé. Car si le corps de l'animal paraissait en bonne santé, ses organes et ses cellules présentaient des signes de maladie dont le coupable a finalement été identifié.

Il s'agit d'une "souche nouvelle et très divergente de morbillivirus" que les scientifiques "ignoraient auparavant", explique Kristi West, chercheuse à l'Institut de biologie marine de l'université d'Hawaï, dans le communiqué.

Or, la nouvelle a de quoi inquiéter : si on ne connaît à ce jour qu'une poignée de souches du morbillivirus, ce dernier peut être à l'origine d'épidémies mortelles chez les dauphins, et plus généralement chez les mammifères marins. "Le morbillivirus est une maladie infectieuse qui a été responsable de mortalités massives de dauphins et de baleines dans le monde. Elle est liée à la rougeole humaine et à la variole", précise Kristi West.

### Un virus qui a déjà fait des ravages

C'est d'autant plus important pour nous, à Hawaï, car nous avons de nombreuses autres espèces de dauphins et de baleines ici, qui pourraient également être vulnérables à une épidémie de ce virus", poursuit la chercheuse.

Dans le passé, ce virus a d'ailleurs déjà fait des ravages : en 2017, plus de 200 dauphins de Guyane ont succombé au virus en à peine deux mois au Brésil. Pour contenir la maladie, une campagne de vaccination des cétacés des eaux locales pourrait être initiée. Une étude détaillant les découvertes des biologistes d'Hawaï a été publiée dans la revue Nature Scientific Reports.

## Comment se créent les tornades ? Des chercheurs découvrent leur fonctionnement interne

Des chercheurs américains se sont penchés sur la formation des tornades. Et grâce à un superordinateur, ils ont pu recréer les conditions de formation de celles-ci. Un phénomène bluffant.

Les tornades sont des phénomènes climatiques particulièrement impressionnants et complexes. Pour en comprendre tous les mystères, des chercheurs des universités Wisconsin-Madison et de l'Illinois (États-Unis) ont eu recours à un supercalculateur, le Blue Waters, afin de tenter d'en modéliser la structure.

Ils se sont par ailleurs appuyés sur les données du puissant tourbillon de vents violents qui avait frappé 101 kilomètres de l'État de l'Oklahoma en 2011, tuant sur son passage une dizaine de personnes et en blessant 150 autres.

Ainsi, les chercheurs ont tenté de repro-

duire les conditions de phénomène météorologique, surnommé "El Reno". Il a fallu pas moins de trois jours aux 20.000 cœurs de traitement de la machine Blue Waters pour simuler sa vitesse, la direction du vent, sa température, sa pression barométrique et son humidité. Et ce, dans chacun des 1.839.200.000 cubes de 30 mètres de côté qui composent la tornade d'environ 120 kilomètres de large sur 20 kilomètres de haut. Des chiffres qui donnent le vertige.

### Le "Streamwise Vorticity Current"

En analysant cette simulation, les scientifiques ont découvert que plusieurs "mini tornades" se formaient autour de la tornade principale. Ensuite, elles fusionnaient, la renforçant et intensifiant la vitesse du vent pour constituer une structure immense... et dévastatrice. Dans un

communiqué, Leigh Orf, spécialiste des sciences de l'atmosphère en charge de l'étude, développe :

Pour la première fois, nous avons pu étudier le fonctionnement interne qui génère les tornades [...] Notre simulation a révélé plusieurs structures qui constituent une tornade, comprenant le "Streamwise Vorticity Current" (SVC, courant de tourbillon en continu, ndr) considéré comme le principal facteur de la puissante activité. En fait, explique le chercheur, le SVC se compose de l'air refroidi par la pluie. Cet air est aspiré par le courant ascendant de la tornade, alimentant l'ensemble du système. "Nous pensons qu'il s'agit là d'un élément essentiel au maintien de la tempête, mais aussi étonnant que cela puisse paraître, il semble que le SVC n'entre jamais en contact avec la tornade. Il se déplace vers le haut et autour d'elle", affirme-t-il.

# TÉLÉ

# VISION



## C STAR Chicago Fire

21h00



Brett et Foster s'interrogent sur les circonstances particulièrement étranges d'une attaque.

## W9 The Impossible

21h05



Maria, Henry, leurs enfants Lucas, Simon et Thomas, viennent d'arriver en Thaïlande en 2004. Le tsunami submerge les côtes.

## TMC Mentalist

21h05



L'équipe est appelée dans une maison où un double meurtre a été commis.

## TF1 Equalizer 2

21h05



Robert McCall opère dans un train express, à 400 kilomètres d'Istanbul : il est chargé de retrouver une petite fille, enlevée par son père.

## 6ter De l'autre côté du périph

21h05



Un matin, près d'un vieux tripot clandestin, est retrouvé le corps sans vie de la femme du très influent Jean-Eric Chaligny.

## france-2 Médecin de campagne

21h05



Passionné par son métier de médecin, Jean-Pierre parcourt inlassablement les routes de son coin de campagne.

## france-3 Les enquêtes de Murdoch

21h05



L'arrivée d'un carnaval met la ville en émoi. Murdoch et ses amis en font le tour quand Obie Stratford, un comédien, annonce le spectacle du soir.

## Très malade, le chanteur Phil Collins, ne pourra plus jouer de batterie



**A** 70 ans, le chanteur et batteur britannique avoue se sentir diminué, au point d'être obligé de s'asseoir quand il chante en direct. Son fils le remplacera à la batterie lors de la tournée avec son groupe cet automne.

Phil Collins, qui doit repartir en tournée cet automne avec son groupe Genesis, a révélé cette semaine qu'il ne pourrait plus jamais jouer de la batterie: "Je suis un peu handicapé physiquement, ce qui est très frustrant parce que j'adore en jouer", a indiqué le chanteur et batteur dans une interview accordée jeudi à la BBC. "Je peux à peine tenir entre mes mains mes baguettes, donc il y a certaines choses physiques qui me gênent", a ajouté. Agé de 70 ans, il a d'ailleurs subi plusieurs opérations en 2009 et en 2015 qui ont affecté les nerfs de ses mains.

Superstar en solo dans les années 1980, avec des tubes comme « One More Night » ou « Another Day in Paradise », Phil Collins s'était fait connaître grâce à la batterie quand il avait rejoint Genesis dans les années 1970. Certains de ses solos restent mythiques, comme celui de « In the Air Tonight ».

Son fils Nic devrait le remplacer à la batterie lors de la tournée américaine du groupe Genesis cet automne, la première depuis 14 ans.

Quant au père, il devrait chanter assis. Le chanteur avait annoncé sa retraite en 2004, puis en 2011, avant de finalement revenir sur scène à partir de 2017 pour sa série de spectacles intitulée Not Dead Yet. Cette fois, c'est fini: Phil Collins avoue qu'il lâchera sans doute micro et baguettes après cette dernière tournée.

Fatigué, il assure que cette tournée sera aussi sa dernière avec Genesis: "Nous sommes tous des hommes de notre âge et je pense que c'est une bonne manière de faire adieu au groupe. Je ne sais pas si j'ai envie de refaire des tournées après."

Quotidien National d'Information  
Édité par la SARL NATION EDITION  
Capital social de 100 000,00 DA

Directeur général  
**Omar ATTIA**

Directeur de la Publication  
**Mohamed BOUAZDIA**

**Impression**  
Centre : SIA  
Est : SIE  
Sud : SIA  
Ouest : SIO

**Distribution**  
Centre : La Nation  
Est : La Nation  
Sud : La Nation  
Ouest : La Nation

Pour toutes vos publicités, contacter ANEP, 1 rue Pasteur Alger-Centre  
**Tél/Fax : 023 50 80 05**

Siège social  
30, rue Mehdi Ben Toumert, Bologhine, Alger

Siège de la rédaction  
3, rue Ali Boumendjel, Square Port-Saïd, Alger-Centre  
**Tél/Fax : 021 71 47 67**

RIB : BDL 005 00170 4002162000 18

Tous les manuscrits, lettres et tous documents remis à la rédaction ne sont pas rendus et ne peuvent faire l'objet d'une quelconque réclamation

## PRIX DE LA CRÉATIVITÉ LITTÉRAIRE DU ROMAN À SÉTIF

# Khadija Bouchentouf Idriss lauréate

Le roman "FAWK EL HADHIDH" de l'auteure Khadija Bouchentouf Idriss de la wilaya d'Oran a remporté le prix Nibras de la créativité littéraire à Sétif.

"FAWK EL HADHIDH", un roman social, abordant des questions réelles et sensibles telles que la désintégration familiale et la pauvreté et ses effets sur la société. Seuls l'ignorance et l'analphabétisme et leur impact sur la conscience des individus et les relations sociales en général et la souffrance des orphelins, la corruption et la vision matérialiste de certains groupes de la société. Makhlof Rabihaoui s'est classé deuxième pour son roman "LAANAT ADDARAOUICH", suivi par Miloud Kass à la 3ème place pour son œuvre "IKTAMALET LITOBAA". En plus de ce la

jury a donné un prix encourageant au roman "TAWAAM ERROUH" de Ahlam tour de la wilaya de Sétif.

Pour le président de l'association culturelle Nibras de Sétif, Nabil Ghandoussi cette récompense littéraire nationale, instituée à l'initiative de son association sous la houlette de la commune de Sétif a recueilli plus de 60 ouvrages de l'intérieur et de l'extérieur du pays durant une période de 5 mois et ce, jusqu'au 31 juillet 2021, précisant que plus de 50 essais écrits par des auteurs algériens ont été retenus. Selon Nabil Ghandoussi, ce concours vise à faire connaître et à encourager de nouveaux ta-



lents littéraires dans le domaine du roman, affirmant que le choix porté sur l'essai qui a été couronné de succès intervient après une évaluation rigoureuse et assidue de la part des membres du jury composé d'experts dans le domaine issus de plusieurs universités du pays. Il a ajouté, dans ce même contexte, que le jury a retenu dans un premier temps 10 romans avant

déterminer une "short list 4 ouvrages.

Pour rappel, l'association Nibras de la commune de Sétif, organisatrice de cette manifestation culturelle, va remettre les prix à leurs propriétaires la veille de la commémoration du 67 anniversaire du déclenchement de la révolution du 1er novembre 1954.

Nor.H

## IL A TIRÉ SA RÉVÉRENCE À PARIS À 74 ANS

### Le cinéaste algérien Brahim Tsaki, une vie consacrée à l'image de l'enfance

Le cinéaste algérien Brahim Tsaki, réalisateur est décédé jeudi à Paris à l'âge de 74 ans. Né en 1946 à Sidi Bel Abbès, Brahim Tsaki est élève de l'École d'art dramatique de Bordj el-Kiffan à Alger, avant de rejoindre l'Institut des arts de diffusion (IAD) de Louvain la Neuve, en Belgique, dont il sort diplômé en réalisation en 1972. En 1980 il signe son premier film «Gare de triage» en 1975 et entre au département documentaire de l'ONCIC (Office national du commerce et de l'industrie cinématographiques) à Alger en 1978. Ses premiers films sont tous trois des portraits d'enfants. En 1980 il signe son premier court métrage "La boîte dans le désert" qui sera suivi de "Les enfants du vent" en 1981 puis de "Histoire d'une rencontre" primé de l'Etalon de la Yenenga au festival panafricain du cinéma et de la télévision de Ouagadougou (Fespaco) en 1985. Pour nombre de cinéphilas et de critiques, Brahim Tsaki restera d'abord l'auteur des Enfants du vent (Abna al-rih 1980), son premier long métrage. Dans ce film en trois tableaux et en noir et blanc, le cinéaste ob-

serve avec tendresse les jeux de l'enfance. Qu'il s'agisse de ceux de Sidi-Yacoub qui s'exercent à créer des mécaniques à partir de matériaux de récupération (La Boîte dans le Désert), d'un jeune vendeur de roses de sable face aux promesses du poste de télévision (Djamel au pays des images) ou d'un petit garçon qui vend des œufs dans les bars et découvre une autre face du monde des adultes et de l'alcool (Les Œufs cuits), le film nous introduit, sans paroles, dans le dénuement et la solitude, mais aussi dans les jeux et les ressources mises par les enfants à vivre et protéger leurs rêves, dans un monde d'adultes qui ne leur fait pas de place. Près d'une raffinerie de pétrole, Histoire d'une rencontre (Hikaya liqa 1983) s'attache à deux jeunes sourds-muets. Elle est la fille d'un ingénieur américain et, lui, le fils d'un modeste paysan algérien. Le film conte la relation émuante qu'ils parviennent à nouer malgré tout ce qui les sépare ; un clin d'œil aux rapports Nord-Sud marqués, eux, par un dialogue impossible. Tourné en France et niché dans un grand ensemble de banlieue, Les Enfants des



néons (1990) met en scène Djamel et Karim, son ami sourd-muet, qui vivent de revente de matériaux de récupération. Un soir, Djamel vole au secours d'une jeune étudiante agressée et s'empare d'elle. Mais ça n'est pas du goût de Najet qui est amoureuse de Djamel. Les Enfants des néons entremêlent des histoires d'amitié, d'amour et de jalousie, interrompues par le couperet de la haine raciste. Entre conte et poème cinématographique, Ayrouwen (2007) signifie "Il était une fois" en tamasheq, la langue des Touareg. Il raconte une idylle entre Amayas, un enfant du pays, et Claude, une jeune européenne en villégiature à Djanet dans le Sahara. Une aventure perturbée par une autre histoire d'amour contrariée entre Amayas et Mina. Dans cette ode à l'amour et au désert, un écosystème au fragile équilibre, le drame s'insinue lorsque Amayas meurt empoisonné par l'eau de la montagne.

R.C

## Y COMPRIS 3 ALGÉRIENS

### Le Congrès Mondial des Écrivains de langue française invite une trentaine d'auteurs à Tunis

Le Congrès Mondial des Écrivains de langue française se tiendra à Tunis, les 25 et 26 septembre. Les organisateurs de l'événement international ont révélé les auteurs invités.

Successivement aux États généraux du livre en langue française dans le monde, le comité littéraire du Congrès - composé de Leïla Slimani, Fawzia Zouari, Laurent Gaudé, Yanick Lahens, Felwine Sarr - et jusqu'en janvier 2021 de feu Michel Le Bris, a choisi une trentaine d'auteurs. Parmi les invités, les participants retrouveront Maïssa Bey (Algérie), Abigail Assor (Maroc), Pascal Blanchard (France), Velibor Colic (Bosnie), Kamel Daoud (Algérie), Rachel Khan (France), Yvon Le Men (France), Alain Mabanckou (Congo - France), Yamen Manai (Tunisie), Achille Mbembe (Cameroun), Grégoire Polet (Belgique), Emmelle Prophète (Haïti), Sylvain Prudhomme (France), Boualem Sansal (Algérie), Sami Tchak (Togo) et Beata Umubyeyi Mairesse (Rwanda - France). Outre les écrivains du comité littéraire, une dizaine d'autres auteurs rejoindront l'événement. Tandis que Shu Cai (Chine), Souleymane Bachir Diagne (Sénégal), Yanick Lahens (Haïti) et Véronique Tadjo (Côte d'Ivoire) participent en visioconférence aux rencontres du Congrès.

Avec cet événement, qui se déroulera en présentiel à la Cité de la culture de Tunis et en direct sur Internet, les auteurs représenteront la littérature en langue française issue des cinq continents, dont certains ont fait le choix de français alors que cette langue n'est pas très présente dans leur pays. Au cours des deux journées, les invités seront chargés de débattre, librement, sans tabou, pour "offrir aux spectateurs" un éclairage sur ce que cela signifie, aujourd'hui, d'écrire en français", précisent les organisateurs. Initié par Leïla Slimani et Michel Le Bris en 2019, le Congrès Mondial des Écrivains de langue française évoquera "la question de la langue, de l'identité, le rapport à notre histoire, l'idée que nous nous faisons de nous-même."

R.C

### ROYAUME-UNI: Le Women's Prize for Fiction pour Susanna Clarke

Le prix Women's Prize for Fiction a récompensé cette année Susanna Clarke pour son deuxième roman Piranèse. Piranèse est une maison étrange, composée de pièces infinies, de couloirs interminables, et de murs ornés de milliers de statues. Au cœur de cette architecture monumentale, un océan est emprisonné ; les vagues déferlent sur les escaliers, les salles sont submergées en un instant. Mais Piranèse n'a pas peur. Il vit pour explorer ces lieux. Dans son journal, jour après jour, il dresse un rigoureux rapport de ses errances. Il semble être amnésique. Il ne se souvient de rien avant 2013. Il débâblerait depuis cinq ans. Et quelque'un vit aussi dans cette cité enfouie : L'Autre. Piranèse lui rend visite deux fois par semaine et l'aide dans sa recherche du Grand Savoir. Une terrible vérité commence à se dévoiler, révélant un monde totalement différent de celui que Piranèse a toujours connu...

Susanna Clarke est l'auteure de Jonathan Strange & Mr. Norrell et des Dames de Grâce Adieu - et autres récits.

Le prix, qui fête ses 25 ans cette année, est doté de 30000 £ (35000 €). Le jury était présidé par Bernardine Evaristo. La lauréate succède à Maggie O'Farrell, distinguée pour son roman Hammet en 2020.

Clarke était l'une des deux auteurs britanniques en lice pour le Women's Prize for Fiction de cette année (qui portait auparavant le nom de ses anciens sponsors Orange et Bailey's) avec Claire Fuller, qui a été nommée pour son quatrième roman Unsettled Ground. Les autres nominées étaient les auteures américaines Patricia Lockwood et Brit Bennett, la ghanéenne/américaine Yaa Gyasi et l'écrivaine barbadienne Cherie Jones.

Le livre précédent de Clarke a été sélectionné pour le Booker Prize et a été nommé meilleur livre de 2004 par le magazine Time. Il a été transformé en une série télévisée de la BBC en 2015 avec Bertie Carvel et Eddie Marsan jouant respectivement Jonathan Strange et M. Norrell. Situé au 19ème siècle, il raconte l'histoire de deux hommes qui ont ramené la magie en Angleterre pendant les guerres napoléoniennes. Ses autres œuvres incluent The Ladies of Grace Adieu and Other Stories, un recueil de nouvelles publié en 2006. Créé en 1996 pour célébrer et promouvoir la fiction féminine, le prix est ouvert à toute femme écrivant des romans en anglais.

N.C

## Des Picasso et Warhol pour une valeur estimée de 600 millions

Des œuvres de Pablo Picasso, Andy Warhol, Mark Rothko ou encore Alberto Giacometti appartenant à un couple divorcé de milliardaires new-yorkais seront bientôt mises en vente aux enchères par la célèbre maison Sotheby's pour une valeur estimée de 600 millions de dollars. Le PDG de Sotheby's Charles Stewart s'est félicité de s'être vu confier la vente aux enchères - en novembre et mai prochains - d'un total de 65 œuvres, "la plus grande collection d'art moderne et contemporain jamais mise sur le marché".

La maison de ventes aux enchères a estimé qu'avec une valeur totale de 600 millions de dollars, il s'agissait de l'estimation la plus élevée jamais faite pour une vente de collections d'art contemporain et moderne. La collection appartient au magnat de l'immobilier de New York, Harry Macklowe et à son ancienne épouse Linda, mais la justice n'a jamais pu déterminer sa valeur lors du divorce très médiatisé du couple à la fin des années 2010. "Le Nez" de Giacometti et le "N°7" de Rothko pourraient se vendre 70 millions de dollars

chacun, selon Sotheby's. Le célèbre "Nine Marilyns" de Warhol a été estimé entre 40 et 60 millions de dollars. Une sculpture en fil de fer et tôle de Picasso, conçue comme un monument funéraire pour le dixième anniversaire de la mort en 1918 du poète Guillaume Apollinaire, pourrait se négocier autour de 20 millions de dollars. M. Stewart a promis une vente aux enchères "historique" et qui "marquera le marché de l'art et l'histoire de Sotheby's depuis 277 ans".

R.C

**Nombres croisés**

	1	2	3	4	5	6
I						
II						
III						
IV						
V						
VI						

**HORIZONTALEMENT**

I. Jeux Olympiques à Los Angeles. II. L'année de la déclaration d'indépendance des Etats-Unis. III. On coche 5 numéros au loto, mais sur combien de numéros en tout ? Un multiple de 17. IV. Un gros modèle de la gamme Peugeot. V. Carré de 11. VI. Compte à rebours.

**VERTICALEMENT**

1. Cette année marque la fin définitive de l'esclavage en France. 2. Certains disent "nonante". 3. Nombre de cases dans une grille de sudoku. Nombre total de commandements dans la Torah. 4. Année de la chute de l'empire romain, qui marque traditionnellement le début du Moyen-Âge. Un chiffre qui rappelle les flics. 5. Le nombre total de cartes au jeu de tarot. Une équipe de football au complet. 6. En mètres, la longueur d'un mile anglais.

**Grille muette N° 330**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**Horizontalement**

1 Misère. 2 Ne sont pas majeurs. 3 Rubidium.- Coeur de Judas.- Indurations épidermiques. 4 Hante la souris. 5 Molière. 6 Monsieur nord-africain.- Comte(esse) de Stendhal. 7 Casse-croûte.- Sainte en Argentine.- Proche du dragon. 8 Universels. 9 En douceur.- Une chaussure mise n'importe comment. 10 Loi Sarkozy.- S'enfuit (deux mots). 11 Bête, dans les deux sens.- Conjonction. 12 Mouche prédatrice.- Partie.

**Verticalement**

1 Héros cosaque (deux mots). 2 N'ont donc pas servies depuis longtemps. 3 Argon.- Garçon sur la paille.- À l'endroit, même à l'envers. 4 La fin du début de semaine.- Sens de circulation.- L'arabe. 5 Passa plus que l'éponge.- Mettre au passé. 6 Glandes pour la suractivité. 7 Massif de l'Aude.- Rattachement gréco-chypriote. 8 En Estonie.- Cité.- Numéro de livre. 9 Pour Lunel, c'est Peccavi.- Cool. 10 Hampes des bannières.- Colle la tête en bas. 11 On y apprend intensivement l'anglais.- Une prise.- À la tête de la famille. 12 Tapais du poing sur la table.- Symbolisé par a.

**Mots croisés grille N° 330**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**Horizontalement**

1 Porteurs d'étendards. 2 Dantesque. 3 Laisse de marbre. 4 Film sur Pearl Harbor. 5 Général arabe.- Plante ou Thérèse. 6 Guide sud-africain.- Tout vert.- Fleuve. 7 Comprend la TVA.- Machines de meuniers. 8 Font rougir.- Femmes rayonnantes. 9 A succédé au pape Damase.- Complexe. 10 Ville chinoise.- Belle de Beyle (de). 11 Diffuses.- A bon dos. 12 Pharaon.- Lettres de lettre.

**Verticalement**

1 Psychologues de la forme. 2 Spécialité de l'oculistique. 3 Endroits grouillant de morpions ou de vers. 4 Dragées qui font descendre.- Manouche. 5 Ennuis.- Chats de Poe. 6 Rond d'eau.- Trouvère du Brabant dit le Roi. 7 Chère à nos yeux.- Strontium. 8 En sortant.- Est dans le divertissement public. 9 Le rouge et le noir.- Sur la côte de Saint-Coulomb. 10 Fut archevêque de Reims.- Fabriqua en série. 11 Myrtille au son.- Continuant. 12 Planta fin.- Élément de jeu.

Ibn Al Qayyim (rahimahuLLAH) a dit:

« Ne crois pas qu'il est si difficile de se ranger du côté d'ALLAH et de Son Prophète, même si tu te retrouves seul, car Allah est avec toi. Tu es sous Ses yeux, sous Sa garde et Sa protection. Cependant, Il éprouve ta certitude et ta patience ».

[ « Les Méditations » - ibn I-Qayyim ]

Ça s'est passé un...12 Septembre

## 1943 : Les nazis enlèvent Mussolini



Le 12 septembre 1943, le monde apprend avec stupéfaction l'enlèvement de Benito Mussolini. Après le débarquement allié du 10 juillet 1943 en Sicile, l'ancien dictateur italien avait été renversé par le Grand conseil fasciste, désireux de conclure au plus tôt un armistice avec les Anglo-Saxons. Le roi Victor-Emmanuel III l'avait assigné à résidence dans le nid d'aigle du Gran Sasso (2912 m), dans les Abruzzes.

### Opération commando

Mais Hitler n'était pas disposé à laisser l'Italie se retirer de la guerre et il était convaincu que son ancien allié serait encore capable de galvaniser les forces nationalistes italiennes et de reprendre la lutte à ses côtés. Le Führer demande à l'aviation allemande (la Luftwaffe) d'organiser son évasion. C'est l'opération «Eiche» (Chêne), confiée à un commando de SS et de parachutistes aux ordres du capitaine Otto Skorzeny. Les Allemands ont d'abord quelque difficulté à localiser le détenu qui a été plusieurs fois déplacé. Ils le repèrent finalement dans le Gran Sasso, un massif des Apennins situé à 120 km au nord-est de Rome. Mussolini est retenu à l'hôtel Campo Imperatore, en haut d'une falaise accessible seulement par téléphérique.

## 1990 : Traité 2+4 ou traité de Moscou



Le 12 septembre 1990 est mis un terme diplomatique à la Seconde Guerre mondiale avec la signature à Moscou d'un traité de paix, dit 2+4 (ou 4+2), entre la République fédérale d'Allemagne (RFA), la République démocratique allemande (RDA), les États-Unis, la République française, le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et l'Union des Républiques socialistes soviétiques. Par ce texte, les Allemands renoncent officiellement à l'arme nucléaire et reconnaissent leurs frontières comme « inaltérables », ce qui veut dire qu'elles ne peuvent être modifiées même par accord mutuel avec leurs voisins ! La ligne Oder-Neisse devient la frontière définitive entre l'Allemagne et la Pologne. Ce traité de paix, préalable à la réunification des deux Allemagnes, clôt la Seconde Guerre mondiale.

### Mots Fléchés N° 330

TRAMERIONS LARGUES DE HAUT	SONDÁT RAPPORT FINANCIER	COLLUSION SCIE AU MILIEU	DEVENU VEDETTE COSMOS, MONDE	SAULE DU VANNIER FEMME QUI ENGRAISSE	TRAVAILLE DANS LE BÂTIMENT	VIEUX BAS DE GAMME FRÈNES
ÉTATISER PAIN À LA GRECQUE		LUSTRÉE ESTIVANTS			MALADIE DES PLANTES	EFFRAYÉE
TROUVA REFUGES CAP D'UNE PÉNINSULE		TROP FORT UN PEU DE TERRAIN	HABITER		ACRONYME D'ÉCOLE LETTRES	ARTICLE DE FÈS DANS L'ERREUR
TRAITÉS EN PARIAS	L'OR EN ÉQUATION PRIÈRE MARIALE	REGROUPER RETRAITE IMPIÉRIALE			CONSIDÉRA	PÉRIS- SABLE
ALARME DIVISION MONÉTAIRE SUÉDOISE			ÉNERGIE FOSSILE	CROQUAS LE FRUIT DÉFENDU	RAME DE TRANSPORT VAGUE DU PACIFIQUE	
PASSAS AU- DESSUS	MÔME POUR QUI 2+2=5		PROVOQUÉE JOYEUX DRILLES	VOIE POUR PIÉTONS AUX SON PLURIEL		ERSES
ÉTOILES ORANGÉES	T À LA GRECQUE	CINÉASTE COUVRE À NOUVEAU (SE)	EAU DE COLOGNE PASSEREAU		GRANDE DIVISION DU TEMPS ÉPUISEE	ACTINIUM DU SAVANT TOURS DE PRIÈRE
PÉCHA	DOMMAGE EN MER	TERME DE DÉDAIN D'UN OS		DANSE CUBAINE BOVIDÉ		
CHARMANT ENFANT	UN OISEAU POUR CE QUI MEST PROPRE		ROUE DU DAVIER À LA MODE	ENFANTA ABÎMÉ SUR UN COING	FILLE DE CASTILLE LIEU DE VACANCES	PIGMENT NATUREL
SUPPORT DE RAME RAPPORT			ÉCRIVAIN AMÉRICAIN	ERNESTO LE REBELLE DIEU GREC	IL BAT UNE DAME OBJET DE CONFIANCE	
	CONVÎNT				FACILES À ALLUMER CUVETTE DU SOUDAN	
DIEU DE LA RISÉE			FILLES DE LA CÔTE		TERME DE PROPRIÉ- TAIRES	

### Mots mêlés

N I X E S A G E P D J I N N C  
I G E L L I U O G R A G R G M  
L O R R H E R T S N O M O E C  
E E U I U Y R E N I S U L E M  
B F A R F A D E T A L O R K Q  
O L T E L F T R I E G B O G Z  
G E N R N O O O E C E R G O O  
U E E M O R U N N R R I A R M  
P T C Y C L O P E I E O A G B  
S P H I N X L C G R M I S O I  
Y D R A C U L A I S I R E N E  
C N E M O T N A F L H P I E Y  
H O B B I T N A E G C A M E E  
E N I D N O G A R D N A T A S  
A G A N Y M P H E R V I U O V

- |            |           |
|------------|-----------|
| CENTAURE   | LOUP      |
| CERBERE    | MELUSINE  |
| CHIMERE    | MINOTAURE |
| CYCLOPE    | MONSTRE   |
| DJINN      | NAGA      |
| DRACULA    | NAIN      |
| DRAGON     | NIXE      |
| ELFE       | NYMPHE    |
| FANTOME    | OGRE      |
| FARFADET   | ONDINE    |
| GARGANTUA  | PEGASE    |
| GARGOUILLE | PSYCHE    |
| GANT       | SATAN     |
| GOBELIN    | SIRENE    |
| GOLEM      | SORCIERE  |
| GORGONE    | SPHINX    |
| GOULE      | TROLL     |
| GRIFFON    | VAMPIRE   |
| HOBBIT     | VOUIVRE   |
| HYDRE      | YETI      |
| KORRIGAN   | ZOMBIE    |
| LICORNE    |           |

**Plus de 2.000 nouveaux cas positifs**

Le ministère tunisien de la Santé a confirmé, hier, avoir signalé 2.036 nouveaux cas de contamination locale à la COVID-19 suite à 11.584 analyses virologiques. Dans un dernier bilan épidémiologique, la même source fait état de 19 décès supplémentaires dus à la maladie. Ainsi, le pays totalise 683.700 cas confirmés et 24.158 décès, depuis le 2 mars 2020, date de l'apparition de la pandémie en Tunisie.

**HORAIRE DES PRIERES**

SOBH	DOHR	ASSER	MAGHREB	ICHA
04:53	12:49	16:21	19:02	20:30

**Météo**

Alger	☀️	<b>27</b>	Tizi Ouzou	☀️	<b>27</b>
Tiaret	☀️	<b>29</b>	Béjaïa	☀️	<b>29</b>
Constantine	☀️	<b>30</b>	Oran	☀️	<b>28</b>

**ESPAGNE****Interception de 26 tonnes de cannabis en provenance du Maroc**

La police espagnole a annoncé la saisie près de la ville de Grenade de 26 tonnes de cannabis à bord d'un camion en provenance du Maroc, et l'arrestation de sept personnes en lien avec ce trafic de stupéfiants, rapportent des médias. Sept personnes ont été interpellées - cinq en Espagne, deux en France - et sont actuellement en garde à vue, selon les médias.

Les mis en cause ont été localisés et arrêtés à Grenade, alors que les recherches se poursuivent pour interpellier d'autres personnes liées à ce trafic de drogue. C'est une saisie historique qui représente plus d'un quart de la quantité de cannabis interceptée, tous services français confondus, en 2020 (96,5 tonnes), selon les mêmes sources.

**27E ÉDITION DU FESPACO****Trois films algériens en lice**

Trois films algériens représenteront l'Algérie à la 27e édition du Festival panafricain du cinéma et de la télévision de Ouagadougou (Fespaco 2021), prévu du 16 au 23 octobre prochain, lit-on sur le site officiel du Festival. Deux films algériens participent à ce rendez-vous panafricain dans la catégorie "Documentaire long métrage", à savoir "Fanon, hier et aujourd'hui" du réalisateur franco-algérien Mezziane Hassane qui renferme des témoignages vivants sur le militant et psychiatre Frantz Fanon, en hommage à sa contribution à la guerre de libération nationale, et "Janitou" de Hatou Amine, en compétition avec les films "En route pour le milliard" de Hamadi Dieudo (R.D Congo), "Faya Day" de Beshir Jessica (Ethiopie) et "Le dernier refuge" de Samassekou Ousmane (Mali).

**AÏN DEFLA****Une caravane de solidarité avec les victimes des incendies d'El Annab**

Une caravane de solidarité, transportant divers produits de première nécessité, s'est ébranlée hier à partir de Aïn Defla vers la région d'El Annab (15 km au nord-ouest du chef-lieu de wilaya) en vue de soutenir les familles fortement touchées par les incendies du mois d'août dernier, a-t-on appris du responsable de l'antenne locale des Scouts Musulmans Algériens (SMA), initiatrice de l'opération. "A travers cette caravane touchant de nombreuses familles de la région d'El Annab, durement affectées par les incendies du mois d'août dernier, nous avons voulu mettre un peu de baume au cœur de ces familles, en leur offrant, à la veille de la rentrée sociale, des vivres, des draps et divers autres produits", a indiqué Imad Besseki.

**AÏN TEMOUCHENT****Le corps d'un noyé repêché à la plage de Rachegoune**

Les agents de la protection civile ont repêché, hier, le corps sans âme d'un jeune noyé au niveau de la plage de Rachegoune dans la commune de Beni Saf (Aïn Temouchent), a-t-on appris auprès de ces services.

L'unité marine relevant de la protection civile de Beni Saf est intervenue pour repêcher la dépouille de ce jeune âgé de 21 ans, qui faisait l'objet de recherches

en mer depuis vendredi, par la brigade de plongeurs des mêmes services.

Les agents de la protection civile ont entamé, vendredi soir, les recherches après deux noyés au niveau de la zone rocheuse interdite à la baignade au niveau de la plage de Rachegoune et ont réussi à sauver un jeune âgé de 29 ans dont le frère a été retrouvé, hier, mort par noyade, a-t-on précisé.

**TLEMCEM****Saisie de plus de 23 kg de kif traité à Maghnia**

Les éléments de la sûreté de la daïra de Maghnia ont saisi une quantité de kif traité estimée à 23,3 kg, a indiqué hier un communiqué de la cellule de communication de la sûreté de wilaya de Tlemcem. Cette opération a été effectuée suite à l'exploitation d'informations faisant état de stockage d'une quantité de kif traité dans une maison sise à Maghnia, selon la même source, qui a fait savoir qu'une perquisition dans cette domicile a permis aux

éléments de la deuxième sûreté urbaine de Maghnia de mettre la main sur la quantité de kif précitée et la saisie de deux motocyclettes utilisées dans le transport de la marchandise prohibée. Le communiqué qui ne précise pas l'arrestation d'une ou des personnes impliquées dans cette affaire a fait savoir que les saisies ont été transférées vers la sûreté de daïra. Une enquête a été ouverte pour mettre la lumière sur cette affaire, a-t-on souligné.

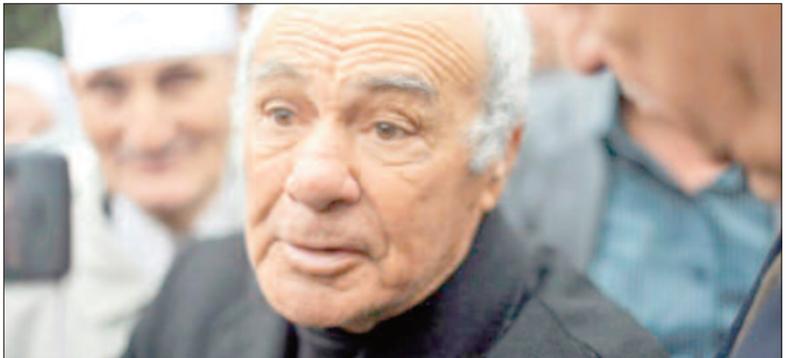
**MASCARA****Deux morts et trois blessés dans deux accidents de la circulation**

Deux personnes sont mortes et trois autres ont été blessées dans deux accidents de la circulation survenus dans les communes de Tighennif et Zahana (Mascara), a-t-on appris hier de la direction de la Protection civile de la wilaya.

Le chargé de communication, le lieutenant Tahar Mehenni a indiqué que le premier accident a eu lieu vendredi soir au niveau de l'autoroute est-ouest à hauteur de la commune de Zahana, suite au renversement

d'un véhicule utilitaire ayant percuté le mur de protection de l'autoroute, causant la mort du conducteur et des blessures à son accompagnateur.

Le deuxième accident s'est produit le même jour au niveau de la route nationale 91, dans la commune de Tighennif, suite à une collision entre une ambulance et un véhicule utilitaire, provoquant la mort du conducteur du véhicule et des blessures au conducteur de l'ambulance et à son accompagnateur, a-t-on fait savoir.

**DÉCÈS DE YACEF SAADI****L'un des architectes de la Bataille d'Alger tire sa révérence**

Le moudjahid Yacef Saadi, décédé vendredi à Alger à l'âge de 93 ans, est considéré comme l'un des architectes de la Bataille d'Alger, ayant combattu l'armée coloniale avec "une volonté de fer, courage et abnégation" jusqu'au recouvrement de l'indépendance.

Issu d'une famille originaire d'Azefou (Tizi-Ouzou), Yacef Saadi (né le 20 janvier 1928 à la Casbah d'Alger) a grandi dans ce quartier où il obtient un certificat d'étude primaire. Mais

son parcours scolaire se heurte aux soldats de l'alliance américaine et britannique, qui s'installent dans son école pendant la Seconde guerre mondiale.

Après la réquisition de son école, il arrête ses études à l'âge de 14 ans pour travailler dans la boulangerie familiale avec son père, qui était un point de contact important entre les militants du Parti populaire algérien (PPA), qu'il rejoint à un très jeune âge. Yacef Saadi a, ainsi, participé aux manifestations organisées début mai 1945, ayant précédé les manifestations historiques du 8 mai 1945. Il rejoint, de 1947 à 1949, l'Organisation spéciale (OS), l'aile paramilitaire du Mouvement pour le triomphe des libertés démocratiques (MTLD) où il était considéré comme l'un de ses combattants les plus en vue de la région d'Alger. Suite au démantèlement de l'OS, il immigre pour la France, où il réside jusqu'en 1952, puis retourne en Algérie. Il reprend son activité militante en liant des contacts avec les cellules des militants de la Casbah, en vue de la lutte armée.

Il a abrité dans sa maison de la Casbah des révolutionnaires et militants,

ainsi que des dirigeants de la Révolution à l'image de Krim Belkacem et Abane Ramdane.

Suite aux succès de Yacef Saadi sur le terrain, les dirigeants de la Révolution ont décidé de focaliser la lutte au centre d'Alger, où se trouvent la presse internationale et les autorités coloniales officielles, à travers l'intensification des opérations de Fidayia, appelées la "Bataille d'Alger".

Le moudjahid Yacef Saadi a été, ainsi, nommé commandant de la Zone autonome d'Alger en 1957. Il a contribué en compagnie de Hassiba ben Bouali, Ali Lapointe et autres feddayin à l'intensification de l'action de "guérilla" dans la capitale en plaçant des bombes explosives dans les centres de rassemblement de l'armée française, au niveau des commissariats et bars. Après l'indépendance, il a été président de l'Entreprise des films la Casbah qui a produit le célèbre film historique "La Bataille d'Alger", qui a remporté le Lion d'Or à Venise et dans lequel il a participé en tant qu'acteur, jouant son propre rôle. Écrivain, il a produit un ouvrage sur son parcours militant lors de la "Bataille d'Alger" en 1982.

**RELIZANE****Plus de 92.000 personnes vaccinées contre la Covid-19 depuis février**

Plus de 92.000 personnes ont été vaccinées contre la Covid-19 dans la wilaya de Relizane depuis février dernier à ce jour, a-t-on appris hier auprès de la direction de la Santé et de la population (DSP).

L'opération a touché plus de 92.000 personnes de différentes catégories d'âge ayant afflué aux différentes structures et espaces publics pour recevoir le vaccin contre le coronavirus, selon la même source, qui a révélé que plus de 61.000 personnes ont reçu la première dose du vaccin et plus de 31.000 personnes les deux doses. La campagne nationale de vaccination contre la Covid-19, lancée samedi dernier sous le slogan "Avec le vaccin, la vie revient", se poursuit et connaît une grande affluence de la part des citoyens sur les points de vaccination.

**CONSTANTINE****26.000 citoyens vaccinés contre la Covid-19 en une semaine**

Au total, 26.206 citoyens ont été vaccinés contre la covid-19, dans la wilaya de Constantine, depuis le 4 septembre en cours, date de lancement de la campagne nationale de vaccination, a-t-on appris hier auprès de la direction de la santé et de la popu-

lation (DSP). Dans sa déclaration, le premier responsable du secteur au niveau local, Abdelhamid Bouchelouche, a précisé à ce propos que les personnes vaccinées, dans le cadre de cette opération d'envoie, ont reçu des doses de vaccin Sinovac et Astra Zeneca.