

# Le président de la République félicite le peuple algérien à l'occasion du Nouvel An amazigh



P.02

**Une batterie de mesures  
pour renforcer le contrôle  
suite à l'importation  
de blé avarié**

P.07

# SEYBOUSE

Quotidien indépendant d'informations générales **times**

N°2905 Mercredi 13 Janvier 2021 - Prix: 15 DA - [www.seybouseimes.dz](http://www.seybouseimes.dz)

## Covid-19 : La réception du 1er lot du vaccin russe Spoutnik V est imminente

P.03



### SONDAGE :



**66% des Algériens  
satisfaits de l'action  
du gouvernement**

P.03

### CONNEXION INTERNET :



**Le ministre des  
Télécoms promet une  
augmentation du débit  
entre 4 et 8 mégas**

P.24

### RADIO ANNABA. FM



**47ans déjà au service  
de ses auditeurs et le  
développement local**

P.05



### Annaba

**Le wali, Berrimi Djamel  
Eddine, donne des directives  
aux responsables concernés  
au sujet du projet touristique  
"Hotelshype"**

P.24



# Le président de la République félicite le peuple algérien à l'occasion du Nouvel An amazigh

Le président de la République Abdelmadjid Tebboune, a adressé, mardi, ses meilleurs vœux au peuple algérien à l'occasion du Nouvel An amazigh, souhaitant que cette année soit pleine de bien-être, de bénédictions et de prospérité. "A l'occasion du Nouvel An amazigh, je tiens à exprimer à tout le peuple algérien mes meilleurs vœux et souhaits, priant Dieu Tout-Puissant que cette année soit porteuse de bien-être, de bénédictions et de prospérité. +Assegas amegaz+", a écrit le Président Tebboune sur sa page Twitter.



## ALGÉRIE-FRANCE : Le Premier ministre Abdelaziz Djerad s'entretient au téléphone avec son homologue Jean Castex

Le Premier ministre, Abdelaziz Djerad, a eu, lundi dernier, un entretien téléphonique avec son homologue français M. Jean Castex, au cours duquel les deux parties ont exprimé leur "satisfaction" quant à la "qualité" des relations bilatérales, indique un communiqué des services du Premier ministre. "Les deux Premiers ministres ont exprimé leur satisfaction quant à la qualité des relations bilatérales marquées par des échanges réguliers, au plus haut niveau, et une concertation permanente sur les perspectives de la coopération algéro-



française dans divers domaines", souligne le communiqué. Les deux parties ont réitéré, à cet égard, "leur volonté résolue

à œuvrer pour l'édification d'un partenariat d'exception, prôné de part et d'autre", à même de renforcer la coopération algéro-française au bénéfice des deux pays, notamment en matière d'investissement et de transfert de technologies, ajoute la même source. Les deux Premiers ministres ont également abordé, au cours de cet entretien téléphonique, les préparatifs, en cours, de la 5ème session du Comité intergouvernemental de Haut niveau algéro-français (CIHN), prévue prochainement à Alger, en mettant en exergue la "nécessité de faire de cette

importante échéance un moment fort dans la consolidation, l'enrichissement et la diversification de la coopération entre les deux pays". Selon la même source, les questions liées au contexte sanitaire mondial induit par la propagation de la pandémie du COVID-19 ont également figuré à l'ordre du jour de l'entretien des deux Premiers ministres. "Les deux Premiers ministres sont convenus de poursuivre la concertation bilatérale sur l'ensemble des aspects de la coopération algéro-française", conclut le communiqué.

## Des consultations "approfondies" entre Boukadoum et son homologue sud-africaine

Le ministre des Affaires étrangères, M. Sabri Boukadoum, a eu, hier mardi, des consultations "approfondies" avec son homologue sud-africaine, Mme Naledi Pandor, ministre des Relations internationales et de la Coopération, dans le cadre de sa visite de travail en Afrique de Sud, indique un communiqué du ministère des Affaires étrangères (MAE). Les deux ministres ont procédé, à cette occasion, à "un examen approfondi de l'état des relations bilatérales et examiné les voies et moyens de leur renforcement. Ils se sont particulièrement félicités de la qualité des relations politiques historiques et du partenariat stratégique qui lie les deux pays", note la même source. Les deux chefs de la diplomatie

sont convenus d'"approfondir et raffermir davantage la coopération bilatérale dans les domaines économique et commercial, en vue de la hisser au niveau des excellentes relations politiques et répondre aux attentes et aspirations des deux peuples frères à la paix et au bien-être". Ils ont, à cet effet, décidé d'"accélérer la finalisation des projets d'accord en cours de négociation pour consolider le cadre juridique régissant la coopération bilatérale, en prévision de la prochaine session de la Haute commission binationale". Ils ont, également, décidé de "mettre en place les mécanismes nécessaires à même de promouvoir les échanges entre les communautés d'affaires des deux pays afin d'exploiter les



potentialités considérables que recèlent les économies des deux pays". Au titre des questions régionales et internationales, les deux ministres "ont relevé avec satisfaction la convergence de leurs positions privilégiant la voie de la légalité internationale et le règlement pacifique des crises et conflits". A cet égard, ils "ont passé en revue les derniers développements des principaux foyers de tension sur le continent, y compris les situations prévalant en Libye, au Sahara Occidental, au Mali

et dans les régions du Sahel, du Centre et de la Corne de l'Afrique, et mis l'accent sur l'impératif de redoubler les efforts en vue de faire aboutir les principaux et nobles objectifs de l'Union africaine visant à "faire taire les armes" et "faire de l'Afrique un continent sûr et prospère". Concernant le conflit au Sahara Occidental, les deux ministres "ont exprimé leur vive préoccupation face au regain de tensions et la reprise de la confrontation armée entre le Royaume du Maroc et le Front Polisario, dans les territoires sahraouis occupés". Ils ont souligné "la nécessité pour l'Union africaine et l'Organisation des Nations Unies de conjuguer leurs efforts afin d'initier un véritable processus politique pour le règlement définitif de ce conflit et permettre au peuple sahraoui

d'exercer pleinement son droit inaliénable à l'autodétermination et l'indépendance à travers un referendum juste et transparent, conformément aux décisions et résolutions pertinentes de l'UA et de l'ONU", ajoute le communiqué du MAE. Enfin, M. Boukadoum a tenu à "féliciter son homologue, Mme Naledi Pandor, pour le leadership éclairé de l'Afrique de Sud à la tête de l'Union africaine, ainsi que pour l'achèvement, avec un franc succès, de son mandat de membre non-permanent au Conseil de Sécurité (2019-2020) durant lequel l'Afrique de Sud a dignement représenté le continent africain, défendu ses intérêts et soutenu les causes justes", conclut la même source.

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>Quotidien indépendant d'informations générales times</small><br><br>Edité par la S.A.R.L MEDIACOM PRESSE<br>Direction, rédaction et administration :<br>46, rue Emir Abdelkader - Annaba | <b>Directeur general :</b><br>Bicha salim<br><b>Directeur de la publication :</b><br>Noureddine Boukraa<br><b>Directrice de la rédaction :</b><br>Bicha Bariza Nesrine<br>Tél/Fax : 038 45 58 35<br>Tél/Fax : 038 45 58 36<br>Tél/Fax : 038 45 58 37<br>Email: redactionseybouse@gmail.com | <b>P.A.O SEYBOUSE Times</b><br>Site web: www.seybousestimes.dz<br>Email: redaction@seybousestimes.dz<br>contact@seybousestimes.dz<br>Facebook : SEYBOUSE TIMES<br>Impression : SIE Constantine<br>Diffusion : EURL K.D.P.A cité Benzekri<br>Bât F N ° : 424 Constantine | Pour votre publicité,<br>s'adresser à l'entreprise nationale de communication d'édition et de publicité, ANEP. SPA,<br>1 AVENUE PASTEUR<br>ALGER<br>TEL : 021/71 16 64<br>021/73 71 28<br>FAX : 021/73 95 59<br>021/73 99 19 | Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation.<br>Reproduction interdite de tous articles sauf accord de la rédaction |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Covid-19 : **La réception du 1<sup>er</sup> lot du vaccin russe Spoutnik V est imminente**

La réception par l'Algérie du premier lot du vaccin russe anti-covid-19, Spoutnik V, est «imminente», a indiqué lundi dernier le porte-parole du Comité scientifique de suivi de l'évolution de la pandémie du Coronavirus, Djamel Fourar, qui est également directeur général de la prévention au ministère de la Santé.

«C'est imminent. Ce sera probablement demain ou après-demain. Cela reste tributaire des actions qu'entreprend l'Institut Pasteur d'Algérie (IPA) avec le partenaire russe pour acquérir le vaccin», a précisé M. Fourar lors de son intervention à la Radio nationale, assurant que «la campagne de vaccination



sera lancée dès la réception du vaccin, qui sera gratuit».

Il a fait savoir «qu'en plus du vaccin russe, les approvisionnements vont être variés», notant à ce propos qu'il y a «une grande tension au niveau mondial».

Toutefois, M. Fourar a affirmé que «dans le système COVAX de l'OMS, l'Algérie va pouvoir recevoir au cours du premier trimestre 2021, entre 8 et 10 millions de doses pour vacciner

20% de la population», ajoutant qu'il y a d'autres vaccins qui nous intéressent, car ils ont les mêmes caractéristiques que Spoutnik V», citant à cet effet le vaccin britannique AsstraZenica. Le responsable a également fait savoir que le ministère de la Santé a tenu une réunion, dimanche, avec les directeurs de la Santé publique (DSP) des 48 wilayas afin de «leur donner les dernières directives avant le début de la campagne de vaccination», relevant que cette réunion a porté notamment sur «l'organisation générale et la planification de la vaccination à travers les 8000 structures de santé habituées à ce genre d'opération».

Il a indiqué, en outre, que

l'Algérie «a fixé l'objectif de vacciner au moins 80% de la population pour parvenir à une immunité de groupe», relevant qu'il y a des priorités établies comme le personnel de la santé, les personnes âgées et vulnérables».

«La campagne va s'étaler sur plusieurs mois, voire une année. Ainsi, il est nécessaire d'échelonner les approvisionnements des vaccins de manière à pouvoir vacciner toutes les personnes prioritaires», a-t-il expliqué.

A ce propos, M. Fourar a indiqué qu'«aucun pays ne peut vacciner sa population en un temps court», soulignant l'«importance de débiter avec une petite quantité

de vaccin dans un premier temps».

Il a également tenu à rassurer que l'Algérie jouit d'une «expérience» en matière de campagne de vaccination, rappelant «qu'en 2003, quelque 10 millions d'enfants ont été vaccinés contre la rougeole en moins d'une semaine».

Il a aussi indiqué qu'en plus du dispositif qui sera mis en place, «des équipes mobiles seront mobilisées pour les zones d'ombre et les zones d'accès difficile», ajoutant que ces équipes «seront soutenues par les éléments de l'Armée nationale populaire qui cumulent une grande expérience en la matière».

## Coronavirus : **225 nouveaux cas, 191 guérisons et 5 décès**

Deux cent vingt-cinq (225) nouveaux cas confirmés de Coronavirus (Covid-19), 191 guérisons et 5 décès ont été enregistrés durant les dernières 24 heures en Algérie, a annoncé, lundi dernier à Alger, le porte-parole du Comité scientifique de suivi de l'évolution de la pandémie du Coronavirus, Dr Djamel Fourar. Le total des cas confirmés s'élève ainsi à 102.369 dont

225 nouveaux cas, soit 0,5 cas pour 100.000 habitants, celui des décès à 2812 cas, alors que le nombre de patients guéris est passé à 69.403, a précisé Dr Fourar lors du point de presse quotidien consacré à l'évolution de la pandémie de Covid-19.

En outre, 21 wilayas ont recensé durant les dernières 24 heures moins de 9 cas, et 20 wilayas n'ont enregistré aucun cas, alors que 7 autres ont enregistré plus

de 10 cas.

Par ailleurs, 28 patients sont actuellement en soins intensifs, a également fait savoir Dr Fourar.

Le même responsable a souligné que la situation épidémiologique actuelle exige de tout citoyen vigilance et respect des règles d'hygiène et de distanciation physique, rappelant l'obligation du respect du confinement et du port du masque.



## Sondage : **66% des Algériens satisfaits de l'action du gouvernement**

66% des Algériens sont «satisfaits» de l'action du gouvernement, relève un sondage mené par l'université américaine de Princeton auprès d'un échantillon représentatif de 1000 personnes.

Pilotée par le professeur Abdulwahab Kayyali, le sondage qui portait essentiellement sur l'appréciation que font les Algériens de leurs dirigeants, a été effectué pour la première fois par téléphone, entre l'été 2020 et l'hiver 2021.

Le sondage qui portait essentiellement sur l'appréciation que font les algériens de leur gouvernement a donné des résultats qui «confortent largement l'exécutif».

Dans le détail, le sondage de l'université américaine de Princeton rapporte que la

même proportion, soit 66% des Algériens, est également satisfaite de la gestion de la crise sanitaire, liée à la pandémie du nouveau Coronavirus (Covid-19) par les autorités du pays, et plus de 50% croient en les chiffres relatifs à la situation pandémique nationale communiqués quotidiennement par le Comité scientifique de suivi de l'évolution de la pandémie du Coronavirus, relevant du ministère de la Santé.

La confiance des Algériens à l'endroit de l'action du gouvernement comprend aussi la lutte contre la corruption.

Selon ce sondage, dont les résultats ont été rendus publics dimanche par le quotidien francophone l'Expression, «l'écrasante majorité des Algériens estime que la corruption est répandue dans les appareils de



l'Etat et accorde à l'Exécutif le préjugé positif du combat qu'il mène contre le fléau».

Sur un autre plan, 74% des sondés affirment que leurs droits civils sont garantis, 69% trouvent

que les médias sont libres de critiquer régulièrement l'action du gouvernement, sans aucune conséquence notable, et 49% des sondés considèrent la situation économique du pays comme

«positive».

Les algériens ne semblent pas prêter attention aux discours pessimistes surtout ceux qui foisonnent sur les réseaux sociaux, selon le sondage.



# Montage automobile-financement occulte de la présidentielle 2019: Poursuite des auditions

Le procès des accusés dans les affaires de montage automobile et de financement occulte de la campagne électorale du candidat à la Présidentielle d'avril 2019, Abdelaziz Bouteflika, s'est poursuivi lundi après-midi à la Cour d'Alger par l'audition de l'homme d'affaires, Mohamed Bairi, poursuivi pour "incitation d'agents publics à exploiter leur influence et blanchiment de revenus criminels". Interrogé par le président de l'audience sur les avantages dont il a bénéficié dans le cadre de son projet d'investissement (céramique sanitaire) dans la wilaya de Bouira, l'accusé a précisé n'avoir bénéficié d'aucun avantage, arguant que le dossier "n'a même pas été étudié par le Conseil national de l'investissement (CNI)". Concernant le transfert du projet de céramique de Ouled Hedaj,



dans la wilaya de Boumerdes, vers Bouira, l'accusé a dit que le terrain qu'il a obtenu à Boumerdes se trouvait dans une zone d'activité et qu'il n'était pas possible d'y réaliser un projet de ce type en raison de son impact sur la population et l'environnement. C'est pourquoi "j'ai décidé de transférer l'investissement vers Bouira et de réaliser une usine de montage automobile

sur le terrain que j'ai obtenu", a-t-il ajouté, niant connaître personnellement l'ancien ministre de l'Industrie, Abdeslam Bouchouareb. Sur le financement de la campagne électorale de l'ex président, M.cBaïri a répondu n'avoir pas participé au financement et que l'ancien président du Forum des chefs d'entreprises (FCE), Ali Haddad (également poursuivi

dans ces deux affaires) ne lui a pas demandé de financer la campagne. L'audience de la matinée a été consacrée à l'audition de Alouane Mohamed, membre de la commission technique du montage des véhicules au ministère de l'Industrie qui a reconnu « ses responsabilités techniques » dans l'étude des dossiers des opérateurs, indiquant que la commission ne s'est pas opposée aux décisions de l'ancien premier ministre Ahmed Ouyahia, également accusé dans cette affaire. L'homme d'affaires, Ahmed Maazouz a, lui aussi, été auditionné par visioconférence depuis la prison de Constantine. Il a révélé avoir présenté à la direction de campagne de l'ex président un chèque d'un montant de 39 milliards de centimes et a accusé l'ancien premier ministre Ahmed Ouyahia d'«avoir détruit

ses investissements dans le montage des véhicules à Sétif en 2008 ». Lors d'une confrontation avec l'homme d'affaires Ahmed Maazouz, Ahmed Ouyahia, qui se trouve à la prison d'Abadla (Béchar) a reconnu avoir suspendu, en 2008, les activités du montage des véhicules de Maazouz ainsi qu'un autre opérateur, car se faisant «en dehors des cadres de l'Etat ». Sont poursuivis dans ce dossier qui a été reprogrammé après que la Cour suprême a accepté le pourvoi en cassation introduit par la défense des accusés, les deux anciens premiers ministres, Ouyahia et Sellal, les anciens ministres de l'industrie Youcef Yousfi, Bedda Mahdjoub et Bouchouareb Abdeslam, ainsi que l'ancien ministre des Transports, Abdelghani Zaalane.

## CAPDEL: Un second financement pour 29 projets associatifs de développement local

Le Programme de renforcement des capacités des acteurs du développement local (CapDeL) a octroyé un 2ème financement d'un montant d'un million de dollars pour 29 projets associatifs de développement local dans plusieurs régions du pays, indique lundi un communiqué de ce Programme. "Le CapDeL a annoncé la signature de financements au profit de 29 projets associatifs de développement local, dans le cadre du deuxième appel à projets lancé en août dernier dans ses 8 communes pilotes (Djanet, Timimoun, Messaad, Babar, Ghazaouet, Djemila, Ouled Ben Abdelkader, El Khroub)", précise la même source. Le montant global du financement, "de l'ordre de 1,038 millions de dollars, sera versé aux 29 projets associatifs retenus, sur un total d'une soixantaine d'initiatives locales ayant bénéficié d'un processus d'incubation de projets", détaille le communiqué. "Organisé en deux sessions de formation et d'accompagnement, l'incubateur a permis aux acteurs associatifs des communes pilotes de renforcer leurs capacités en gestion du cycle de projet, mais aussi, en planification



territoriale du développement, impliquant des partenariats avec les autres acteurs de la commune (différents niveaux de gouvernance, secteurs, société civile, etc.)", ajoute le communiqué. Ce processus a permis aux associations de "mieux structurer leurs initiatives pour répondre aux critères définis dans le 2e appel à projets, à savoir, la durabilité (socio-économique et environnementale), l'inclusivité sociale et territoriale (femmes, jeunes, personnes en situation de handicap, zones d'ombre, etc.), l'intégration (multi-acteurs, multi-niveaux de

gouvernance et multi-secteurs) et la pertinence par rapport aux potentiels du territoire et aux priorités de développement définies de manière participative par les acteurs locaux dans le cadre du CapDeL". Le communiqué rappelle que "l'ensemble des projets associatifs retenus couvrent les deux lots définis dans les lignes directrices du 2e appel à projets : le lot 1 pour les projets destinés au renforcement de la société civile (afin de consolider la gouvernance et renforcer le développement local), et le lot 2 pour les projets catalyseurs de développement économique

local (DEL). Pour ce dernier volet, les projets sélectionnés couvrent les secteurs de l'artisanat, de l'agriculture et de la valorisation des produits agricoles ainsi que de l'éco-tourisme et de l'environnement". Il s'agit de "thématiques ancrées dans la réalité des territoires et issues des priorités de développement définies de manière concertée par les acteurs locaux (élus, associatifs, privés et universitaires) dans le cadre de l'élaboration des nouveaux Plans communaux de développement (PCD), de nouvelle génération, au

sein des Conseil consultatif communaux installés avec l'accompagnement du CapDeL, dans chacune des communes pilotes". L'appel à projets du CapDeL permet ainsi à la société civile de "renforcer ses capacités tout en jouant un rôle clé dans le processus du développement communal, d'une part, à travers une participation plus active et plus efficace dans les processus de gouvernance et de développement local, et d'autre part par la mise en œuvre de projets associatifs qui ont un impact sur le développement et la vie des citoyens de la commune". Le CapDeL (Démocratie participative et développement Local) est un programme promu par le ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire et le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), avec le soutien de l'Union européenne. Il vise, "à travers le renforcement des capacités des acteurs du développement local, la promotion d'une gouvernance locale concertée et transparente, le renforcement de la cohésion sociale et l'émergence d'une économie locale solidaire et diversifiée".



## ANNABA / APW

# L'assemblée populaire (APW) s'ouvre aujourd'hui Deux importants dossiers au menu : Rentrée scolaire 2020-2021 et la santé ( Covid 19)

**Tayeb Zgaoula**

La première session de l'assemblée populaire (APW) de la wilaya d'Annaba de l'année 2021, s'ouvrira aujourd'hui dans l'hémicycle de la wilaya. Prévue au mois de décembre dernier

2020, elle a été renvoyée à cette date pour de multiples raisons, a-t-on indiqué. Les membres de l'assemblée débattront de deux importants dossiers inhérents à la rentrée scolaire 2020/2021 ainsi que d'autres points inscrits à l'ordre du jour. Les commissions

chargées de ces dossiers étaient dernièrement à pied d'œuvre pour soumettre ces dossiers aux débats, notamment celui de « Covid 19 », un dossier qui certainement ne manquera pas d'être largement débattu par les élus. Un sujet qui traite d'une préoccupation

majeure actuellement de la société d'une manière générale. A ce sujet il faut savoir que l'épidémie de la covid-19 a fait à Annaba 2500 contaminations et des morts dont des soldats, l'a déclaré dernièrement le DSP Dameche Mohamed Nacer.



## ANNABA / CORONAVIRUS

# La baisse des contaminations continue en Algérie 231 cas et 04 décès

## Arrivée du vaccin sputnik V Selon le DSP, Annaba enregistre 2500 cas de contaminations confirmées

**Tayeb Zgaoula**

L'épidémie en Algérie semble aller vers l'apaisement de la situation sanitaire qu'a vécu le pays depuis maintenant presque une année précisément en mars 2020 lors de l'apparition des premières infections de la covid 19. Cette décroissance rapide de la pandémie dans le pays se traduit par les chiffres des contaminations et des décès recensés à travers les structures sanitaires du pays communiqués par le porte-parole du comité scientifique de l'évolution de l'épidémie Dr Fourrar. En effet, l'Algérie a enregistré 231 nouvelles contaminations et 04 décès au cours de ces 24 dernières heures, a-t-il indiqué ce qui porte le nombre total à 102.144 cas contaminés et celui des décès à 2.807 cas. Il faut dire que la situation est aujourd'hui beaucoup moins stressante et moins préoccupante voir même en nette amélioration, si on se réfère encore sur l'indice d'incidence de contaminations 0,6 pour 100.000 habitants. D'autre part sur le registre de contrôle et des dépistages, il y a aussi moins de



pression sur les personnels soignants. Le problème a été déjà réglé depuis quelques temps par la mise en place aussitôt par le ministre de la santé des laboratoires microbiologiques qui activent à travers tout le territoire national. A Annaba les résultats des 10.000 tests effectués au niveau des laboratoires depuis le début de la pandémie de Covid 19 a permis la confirmation de 2500 cas de contaminations, selon le directeur de la santé publique d'Annaba (DSP) Mohamed Nacer Damaeche. Enfin il est à noter qu'Annaba à l'instar des autres wilayas du pays est dans l'attente de l'arrivée du vaccin Sputnik V pour lequel on a attribué une efficacité de 95%.

## ANNABA / RADIO ANNABA.FM

# 47ans déjà au service de ses auditeurs et le développement local

**Tayeb Zgaoula**

La radio Annaba a parcouru un long chemin depuis sa mise en service le 13 janvier 1997 pour gagner une place privilégiée dans l'audition et le paysage médiatique. Elle fête aujourd'hui son 47ème anniversaire, coïncidant cette année avec la célébration de Yennayer et la crise sanitaire de la Covid-19. N'empêche pour cela que les points de vues sur son long parcours marquent ses points forts et sa maturité dans le paysage médiatique qui permettent d'améliorer son audience et de se développer encore pour répondre au mieux à ses auditeurs en présentant des programmes variés à l'orée de cette nouvelle année 2021 visant des changements tout azimut de la nouvelle Algérie démocratique. Aussi par ses nombreuses émissions diversifiées, elle constitue un élément incontournable pour le développement et le bien-être de la société. Elle a lancé plusieurs émissions pour faire découvrir, promouvoir sur les



richesses de la région et aussi la lutte contre les maux de la société par un travail de proximité. En outre chaque week-end, une animation culturelle et sportive diversifiée est menée par ses animateurs. Enfin Radio Annaba est écoutée dans de différentes wilayas limitrophes de même qu'elle a accédé dans les foyers des zones les plus reculées de la région.

## ANNABA/ RÉGLEMENTATION ROUTIÈRE

# Des feux tricolores complètement saccagés ; Un casse-tête pour les automobilistes

**Imen Boulmaiz**

Annaba, cette vitrine de l'Est du pays, connaît des lacunes en équipements et en services même des plus élémentaires. Au moment où le chef-lieu de wilaya et certaines communes, moins importantes, se dotent d'équipements de signalisation modernes tels les feux tricolores à affichage digital, Annaba, la plus importante commune de la wilaya, compte plusieurs feux tricolores défectueux, en pannes ou même totalement détériorés. Même si beaucoup d'efforts ont été consentis pour l'aménagement urbain, la dotation de la ville de ces feux aux principaux croisements a été toujours négligée, sans raisons apparentes ou évidentes et sans justifications de la part des différents responsables. En effet, plusieurs feux tricolores, installés à travers des différents boulevards de la ville

eaux usées, d'eau potable, d'électricité et de sanitaires » s'exclameront des plaignants.

A ce titre, les habitants demandeurs de

d'Annaba se trouvent en panne depuis plus d'un mois, à l'exception de quelques-uns qui fonctionnent normalement, notamment ceux implantés au croisement de la rue Che Guevara où on a constaté qu'il était complètement saccagé. La circulation au niveau de certains croisements est devenue source d'embouteillage, d'accident et échange d'altercations fréquentes. Malgré l'insistance des usagers de la route et les écrits via la presse sur la nécessité de renforcer l'implantation de ces feux, c'est le silence radio du côté des responsables concernés. Devant ce dysfonctionnement de ces feux tricolores, les citoyens n'ont cessé de grogner sans être véritablement entendus, se demandant à quand des opérations de maintenance et de rénovation de ces équipements lumineux de régulation ?

logements interpellent les autorités locales afin d'accélérer leur relogement et insistent sur l'affichage de la liste des attributaires.

## EL BOUNI / HABITAT

# Les occupants issus des bidonvilles à El Bouni réclament l'affichage des listes des bénéficiaires

**Sarah Yahia**

Des dizaines de citoyens issus des bidonvilles à El Bouni-centre se sont regroupés, devant le siège de la daïra d'El Bouni pour revendiquer leur droit à l'accès à logement social. L'affichage des listes des bénéficiaires de logements sociaux qui tarde à se faire, représente l'une de leurs principales revendications. Les protestataires dénoncent également les retards pris dans le traitement des dossiers. « On nous avait promis d'étudier nos dossiers et d'établir à nouveau la liste dès que les constructions seront achevées, mais rien n'a encore été fait jusque-là », s'indignent-ils. « Nous nous

rassemblons régulièrement devant le siège de la daïra pour presser les responsables concernés à procéder à l'affichage des listes. Notre attente dure depuis l'an 2010 », assure un mal-logé

Selon des informations recueillies sur place, ces habitants mènent une vie lamentable dans ces bidonvilles sans les commodités nécessaires pour aspirer à une vie digne de ce nom. Une vie précaire qu'ils supportent depuis longtemps, « Nous vivons un véritable calvaire, nous occupons des logements de fortune que nous avons nous-mêmes réalisés avec nos propres moyens, nos habitations manquent de conduites d'évacuation des



CONNEXION INTERNET :

Le ministre des Télécoms promet une augmentation du débit entre 4 et 8 mégas

Le faible débit de la connexion internet fait partie de ces ennuis chroniques qui pourrissent la vie du citoyen qui n'a d'autres alternatives que de ravalé sa colère.

Le ministre des Télécom, Brahim Boumzar promet que le débit minimum sera augmenté en Algérie, l'objectif à court terme étant, selon lui, d'arriver à un débit de 4 à 8 mégas permettant ainsi un accès aisé à la vidéo haute définition et autres contenus à valeur ajoutée

En 2020, Algérie Télécom a baissé de 50% ses offres ADSL. Mais, le débit minimum de 2 Mégas, inchangé depuis 2018, reste «insuffisant» pour permettre une navigation aisée sur le Net, a estimé le ministre dans un entretien mardi à l'APS.

Boumzar a expliqué que l'augmentation du débit minimum est une nécessité, car il y a une consommation croissante de la bande passante dans le pays.

Puis de reconnaître que par le passé, le citoyen accédait à des débits «non garantis» à un prix «onéreux», ce qui avait



découragé, selon lui, l'abonné à choisir cette option.

«J'ai demandé, dans ce sens, à Algérie Télécom d'adopter une politique commerciale incitative pour amener les abonnés à migrer vers des paliers supérieurs», a-t-il

dit, ajoutant que l'opérateur «doit rassurer le citoyen en lui offrant le service demandé avec un débit réel et stable».

Par rapport à la « lenteur du débit, source d'exaspération des citoyens, le ministre dit

«comprendre les désagréments causés aux consommateurs», faisant savoir que tous les moyens ont été mobilisés pour améliorer le débit.

«Nous avons mis tous les moyens pour régler cette situation à

travers la modernisation, en cours, des infrastructures du secteur des TIC», a-t-il ajouté,

Il a rappelé, à cet égard, les actions majeures entreprises par l'Algérie dont la consolidation de la bande passante internationale avec la mise en service, fin 2020, du câble sous-marin en fibre optique Orval /Alval, d'une capacité pouvant atteindre les 40 Térabits, soit près de 20 fois les besoins actuels du pays, ajouté à cela les 3 autres liaisons sous-marines, déjà, en exploitation.

Outre le backbone national qui a été renforcé par 7047 km de fibre optique en 2020, Algérie Télécom œuvre à finaliser la mise à niveau et modernisation du réseau de transport et d'une autre couche du réseau appelée réseau métro (Réseau d'agrégation Métro-Ethernet), sous-dimensionné, par le passé, pour pouvoir supporter les services à très haut débit, en plus du raccordement, entre-elles, des différentes communes, agglomérations secondaires et localités de plus de 1.000 habitants à ce réseau.

ANNABA / YENAYER

Madame Zahia Sarroub organise un concours culinaire à l'occasion de Yenayer

Sihem.Ferdjallah

Madame Zahia Sarroub va organiser, aujourd'hui, un concours culinaire. Plusieurs femmes artisanes vont y participer. Ce concours aura lieu au palais de la culture. Madame Zahia Sarroub, l'initiatrice de cette manifestation a indiqué que l'objectif de cette manifestation est de permettre à la femme artisanne de participer et de montrer son savoir-faire. Elle considère que l'autonomie de la femme sur le plan économique passe par la mise en place d'une stratégies et programmes de promotion de la femme artisanne et l'organisation d'expositions et des concours pour aider les femmes à faire connaître, exposer et commercialiser leurs produits. Cette manifestation fournit également l'occasion aux visiteurs de prendre



connaissance des plats traditionnels. Un grand public va être présent avec le strict protocole sanitaire. Des attestations de mérite seront aussi distribuées aux lauréats. Les associations et initiateurs comme Mme Zahia ont joué un rôle très important pour aider les artisans à exposer et à faire connaître leur compétence.

ANNABA / SANTE

La publicité médicale mensongère pour arnaquer les citoyens prend de l'ampleur

Sarah Yahia

Aujourd'hui la publicité est omniprésente dans notre vie quotidienne, via la diffusion sur le petit écran. L'objectif, bien souvent, est de faire acheter aux consommateurs des produits à n'importe quel prix. Les publicitaires sont parfois débordants d'imagination pour nous pousser à consommer. En effet, les autorités sanitaires

algériennes, selon des sources d'informations crédibles vont prendre des mesures administratives et légales très sévères allant contre le phénomène de la multiplication des chaînes de télévision spécialisées dans la publicité médicale mensongère dans plusieurs villes d'Algérie qui continuent à diffuser leurs ragots malgré les dénonciations récurrentes des citoyens arnaqués par ces mêmes chaînes. Parmi les produits les plus diffusés,

un complément alimentaire réputé guérir tout type de cancer et commercialisé au prix exorbitant au 5000DA la boîte.

Par ailleurs, la loi interdit toute publicité qui repose sur des allégations, indications ou prestations fausses ou de nature à induire en erreur son public. Article L121-1 du code de la consommation. La publicité trompeuse et mensongère est donc une infraction sanctionnée pénalement.



# Une batterie de mesures pour renforcer le contrôle suite à l'importation de blé avarié

Le Directeur général du contrôle économique et de la répression de la fraude (DGCRF) au ministère du Commerce, Mohamed Louhaidia a indiqué lundi dernier à Alger que plusieurs mesures avaient été prises pour renforcer le contrôle sur les différentes marchandises suite à l'importation de blé avarié, rassurant que toutes les quantités de blé tendre importées depuis le 25 novembre dernier ont été soumises à un contrôle ferme. Invité de la Radio Chaîne 1, M. Louhaidia a fait savoir que toutes les marchandises proposées à la vente sur le marché national étaient soumises au contrôle, rassurant que les quantités de blé

importées ont été soumises à un contrôle rigoureux ayant prouvé leur conformité aux normes sanitaires. A ce propos, il a fait état de «31 cargaisons contrôlées depuis de 25 novembre dernier soit 847.000 tonnes de blé tendre destinées au marché national à raison d'une cargaison/jour». S'agissant de la cargaison de blé importé de la Lituanie, le DGCRF a affirmé l'existence de «résidus d'insecticides dans une partie de la quantité importée», ajoutant que cette affaire fait l'objet d'une enquête menée par les juridictions compétentes. «Depuis cet incident, le ministère du Commerce a pris



plusieurs mesures en application des instructions du Premier ministre», a-t-il révélé. Parmi les mesures prises, M. Louhaidia a cité la mobilisation des agents de contrôle au niveau

des frontières tous les jours de la semaine y compris les jours fériés et les heures tardives en leur conférant de larges prérogatives leur permettant de prendre des échantillons au niveau des

navires avant leur arrivée au port et ce, en coordination avec le ministère de l'agriculture et les services concernés. Par ailleurs, le même responsable a fait savoir que tous les produits présents sur le marché algérien sont soumis au contrôle sans exception aucune à travers la dotation du citoyen par les informations nécessaires dont la date de production et de péremption et le pays d'origine. Il a également rappelé que le ministère œuvrait à la numérisation de l'activité de contrôle à travers la création d'une cellule pour assurer une couverture plus large du marché national.

## Economie de la culture : Nouvelle stratégie pour renforcer le rôle des micro-entreprises et des start-up



Le rôle clé des start-up et des micro-entreprises dans le renforcement de la performance du secteur de la Culture dans le processus de développement durable a été mis en avant dans un rapport exhaustif sur la nouvelle stratégie de l'économie de la culture, élaboré par le ministère de la Culture et des Arts.

Le ministère de la Culture et des Arts veille à impliquer le ministère délégué auprès du Premier ministre chargé de l'économie de la connaissance et des start-up dans l'adoption d'une «approche économique culturelle», selon le rapport dont l'APS a obtenu une copie. L'approche en question tend à instaurer des mécanismes

effectifs «pour se libérer de la dépendance à la rente et créer un véritable marché obéissant au principe de l'offre et de la demande», à travers la promotion de l'action commune pour faciliter la conclusion de contrats de partenariat entre les associations culturelles intéressées par les métiers de l'artisanat et les start-up, et

partant contribuer à la relance et à la modernisation de l'artisanat et à la commercialisation de ses produits, ajoute le rapport. Il y est prévu également «un plan d'action bilatérale» visant à créer et à développer les start-up dans le domaine des industries culturelles et créatives. Les techniques de l'information et de la communication constituent

un mécanisme efficace pour soutenir les start-up dans le développement des applications de visites virtuelles via les sites web, ainsi que les expositions virtuelles et les visites en 3D des Musées et sites archéologiques, à même de constituer un produit culturel virtuel rentable, note le document. A cet effet, le ministère de la Culture et des Arts a souligné l'importance pour l'Agence nationale de soutien et de développement de l'entrepreneuriat (ANADE) relevant du ministère délégué chargé des micro-entreprises, d'élaborer une carte définissant le type d'activité qui soit conforme aux métiers de l'art disponibles dans le secteur de la Culture, et facilite l'accès au soutien à la création des entreprises culturelles. Elle œuvre également de concert avec ledit ministère délégué à encourager la création de micro-entreprises économiques dans les métiers du patrimoine culturel et la construction traditionnelle dont la restauration, la maintenance des bâtisses et immeubles, la maintenance du vieux bâti parmi les fougareas et Ksours sahariens, des routes au sein des villes, oasis et jardins historiques, etc. L'association des ministères délégués (micro-entreprises et start-up) à cette nouvelle stratégie s'inscrit dans le cadre de la valorisation et de la promotion du rôle de l'économie de la culture en vue de réaliser une valeur ajoutée pour l'économie nationale.



## ÉTATS-UNIS:

# Donald Trump au Texas pour vanter le mur frontalier avec le Mexique

**A**lors que les démocrates s'apprêtent à lancer une procédure de destitution historique contre le président, Donald Trump, plus isolé que jamais, se rend ce mardi 12 janvier au Texas pour vanter sa politique d'immigration et la construction du mur frontalier avec le Mexique. Sans doute l'un de ses derniers déplacements pour un président qui sera particulièrement scruté pour sa première apparition publique après son discours de mercredi dernier lors duquel il a galvanisé ses partisans, dont des centaines avaient ensuite attaqué le Capitole. Avec sa visite au Texas, Donald Trump poursuit un double objectif. Face aux appels qui demandent sa démission, il

montre sa détermination à rester à la Maison Blanche jusqu'à la fin de son mandat le 20 janvier prochain. Privé depuis quelques jours de son canal de communication préféré, à savoir Twitter, qui a fermé son compte, il profitera aussi de son déplacement pour s'adresser directement à ses sympathisants. « Il ne va pas lâcher l'affaire et il va continuer jusqu'à la fin de ses jours à prétendre que l'élection lui a été volée par je ne sais quelle fraude, soutient James Cohen, professeur à l'université Sorbonne Nouvelle et spécialiste des affaires d'immigration et de frontières aux États-Unis, au micro de Jelena Tomic, du service international de RFI. Il va essayer de faire exister

une base militante à droite ou dans les marges de la droite du Parti républicain. Il y a aussi des sénateurs et des représentants qui sont encore en exercice et qui vont, eux aussi, essayer de consolider cette frange extrémiste du Parti républicain. » Un discours est prévu ce mardi à Fort Alamo pour fêter la construction du 450e mile de ce mur toujours en construction sur la frontière mexicaine, rapporte Éric de Salve, notre envoyé spécial à Harlingen, dans le sud du Texas. C'était l'une des promesses phares de sa campagne électorale de 2016. Une promesse réalisée à moitié.

### Loi détournée

Contrairement à ce que Donald Trump avait réclamé



à l'époque, le Mexique n'a jamais payé pour le mur qui a coûté environ 18 millions de dollars aux contribuables américains. La plupart des nouvelles sections du mur

n'ont fait que remplacer ou fortifier des portions déjà existantes. Seulement 12 kilomètres de nouveau mur ont été érigés sur du terrain vierge.

## YÉMEN:

# Les Houthis furieux d'avoir été classés comme terroristes par les États-Unis

**L**es rebelles houthis au Yémen ont condamné ce 11 janvier leur désignation comme groupe « terroriste » par l'administration américaine sortante du président Donald Trump et ont dit se réserver le droit d'y riposter. « Les Américains sont à l'origine du terrorisme. La politique et les actions de l'administration Trump sont du terrorisme aussi. Ses politiques reflètent une pensée en crise et sont condamnables et nous avons le

droit d'y riposter, a déclaré sur Twitter un haut responsable des rebelles houthis, Mohamed Ali al-Houthi. Le peuple yéménite n'a que faire de toute désignation de l'administration Trump du moment qu'elle est complice dans le meurtre de Yéménites ». Le gouvernement américain de Donald Trump a annoncé le 10 janvier, à dix jours de la fin de son mandat, qu'il allait inscrire les rebelles houthis sur sa liste noire des groupes terroristes. L'Iran en ligne de mire

Le chef de la diplomatie américaine Mike Pompeo a expliqué qu'il notifierait le Congrès de cette décision afin de renforcer « la dissuasion contre les activités néfastes du régime iranien », soutien du groupe rebelle yéménite face au gouvernement appuyé par une coalition menée par l'Arabie saoudite, pays allié de Washington. Trois chefs des Houthis sont également inscrits sur la liste noire, dont leur dirigeant Abdel Malek al-

Houthi. De son côté, le gouvernement yéménite s'est félicité de la décision de l'administration américaine sortante de Donald Trump. « Les Houthis méritent d'être classés comme une organisation terroriste étrangère, non seulement pour leurs actes terroristes, mais aussi pour leurs efforts permanents pour prolonger le conflit », a déclaré le ministère des Affaires étrangères du Yémen dans un communiqué.

## COVID-19:

# L'Afrique du Sud ferme ses frontières terrestres

**L**e président sud-africain, Cyril Ramaphosa, a annoncé la fermeture pour un mois des frontières terrestres du pays, lundi 11 janvier, ainsi que le prolongement des mesures contre le Covid-19, alors que l'Afrique du Sud est aux prises avec une recrudescence sans précédent de cas alimentés par un nouveau variant du coronavirus. Les 20 postes-frontières terrestres d'entrée dans le pays vont être fermés jusqu'à la mi-février, pour éviter toute « congestion ». Seuls les

convois de marchandises et les personnes voyageant pour des raisons médicales ou liées à leurs études seront autorisés à les emprunter. Cette décision survient après que des milliers de personnes ont tenté d'entrer en Afrique du Sud depuis le Zimbabwe voisin, où un nouveau confinement a été mis en place. Le week-end du 9 et du 10 janvier, l'afflux de personnes voulant quitter le Zimbabwe a pris de court les responsables de l'immigration au poste-frontière de Beit Bridge, le deuxième plus important

d'Afrique du Sud, où des foules en colère ont été bloquées dans des embouteillages. Alors qu'un variant plus transmissible du coronavirus est responsable d'une grande majorité des nouveaux cas, le pays de 59 millions d'habitants recense officiellement plus de 1,2 million de contaminations, dont 33 500 morts. Quelque 4 600 décès ont déjà été enregistrés pour le seul mois de janvier. L'Afrique du Sud devrait bientôt recevoir ses premiers vaccins : un million de doses en janvier, puis un demi-

million le mois suivant. Le gouvernement espère vacciner les deux tiers de sa population d'ici à la fin de l'année. Pays le plus industrialisé du continent, mais aussi le plus touché par la pandémie, l'Afrique du Sud a renoué en décembre 2020 avec un confinement partiel. La vente d'alcool a été interdite et le port du masque est devenu obligatoire. Un couvre-feu est en place de 21 heures à 6 heures du matin. Toutes ces mesures ont été prolongées lundi jusqu'à nouvel ordre.

## COVID-19:

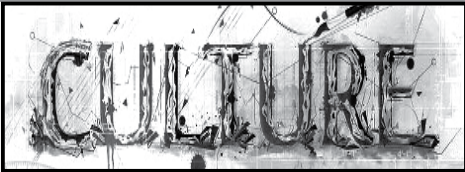
# Le Liban impose un couvre-feu total de 11 jours

**A**vec plus de 220 000 infections et 1 600 morts pour une population de six millions d'habitants, le Liban est l'un des pays où la pandémie du coronavirus a connu la plus rapide progression ces dernières semaines. Face à la saturation des hôpitaux, les autorités ont décrété ce lundi un état d'urgence sanitaire et un bouclage total.

La situation est « effrayante », le virus est « hors de contrôle ». Les mots du président de la République Michel Aoun et du Premier ministre Hassane Diab lors d'une réunion urgente du Conseil supérieur de la Défense, ce lundi, sont alarmants.

Les hôpitaux sont saturés, le personnel de santé est submergé et les Libanais font preuve d'une consternante insouciance. La distanciation sociale et les gestes barrières ne sont plus respectés, malgré l'instauration d'un troisième confinement de trois semaines, le 7 janvier. Les souks populaires sont bondés et un match de football avec des gradins pleins à craquer a même été organisé dans le nord du pays.





# Place d'Armes

Sara Boueche

La placette portant cette appellation, en plein cœur l'actuelle vieille ville, est en fait un prolongement naturel de Bouna El-Haditha, Madinet Zaoui, dont les premières maisons sont construites autour d'un lieu dit Bir En-Nathra. Au début de la colonisation, et avant l'adoption du plan d'urbanisme de 1845, des "aérations" sont opérées sur le bâti par le Général d'Uzer, convergeant vers cette esplanade qu'il fait aménager en place d'Armes. Auréolée d'une fontaine qui portera son nom avant qu'elle soit déplacée vers la place Alexis Lambert, d'un marché couvert très vite démonté, la place constituera le cœur battant de la vieille ville, autour duquel se logeront toutes les administrations et édifices publics jusqu'à la fin du siècle, avant la



grande extension de la ville vers l'Ouest et le Nord. Si elle porte aujourd'hui le nom de "Place de 19 Août 1956", c'est pour commémorer un triste épisode de l'histoire de la ville. Jour de Achoura, fête religieuse musulmane, il est dans la mémoire des annabis un jour de deuil. Ce jour-là, une féroce répression s'est abattue sur les habitants de la Place d'Armes, suite à un attentat par lequel deux Fidaines ont ciblé deux parachutistes, tuant l'un et blessant l'autre. Les bérêts rouges et autres colons français s'adonnent, en représailles, à l'extermination de la population musulmane sans distinction d'âge ni de sexe. Plus d'une centaine de victimes, trois cent selon certaines sources.

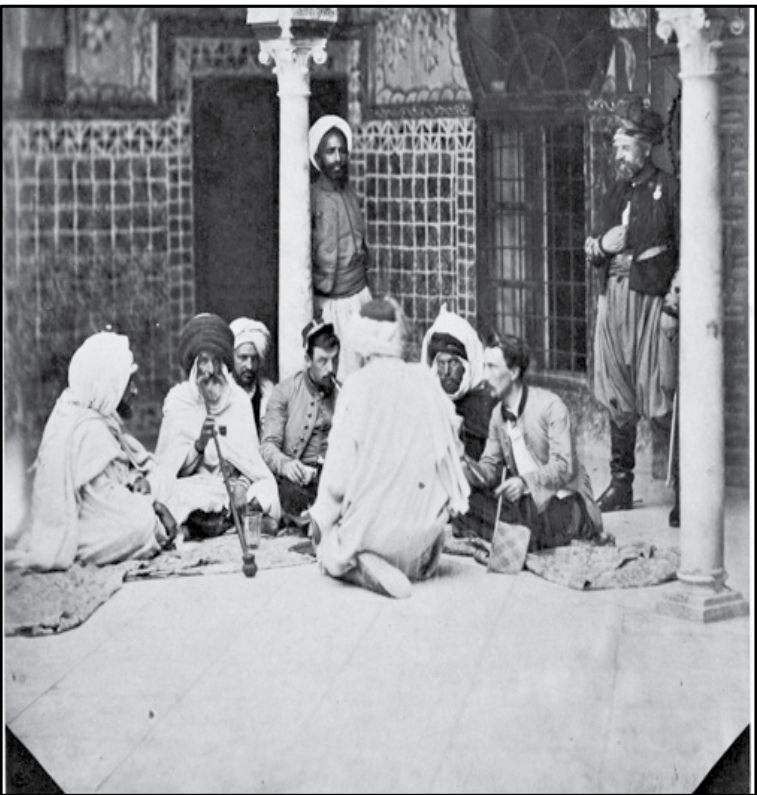
## La préservation et la réhabilitation du patrimoine culturel est l'affaire de tous

La préservation et la réhabilitation du patrimoine culturel matériel ou immatériel doivent être l'affaire de tous, notamment la société civile, a affirmé, lundi depuis Ghardaïa, la ministre de la Culture et des Arts, Mme Malika Bendouda. Intervenant en marge de la deuxième journée de sa visite des sites et monuments historiques dans la wilaya, la ministre a insisté sur le rôle de la société civile et de la population locale, conjugué à celui des pouvoirs publics pour la préservation, la réhabilitation et la valorisation du patrimoine culturel national. «La population locale, particulièrement le tissu associatif, doit jouer son rôle en matière de sauvegarde et de réhabilitation du patrimoine historique et culturel, hérité des aïeux et de sa valorisation», a-t-elle souligné. En visitant dans la capitale du M'zab la place emblématique du Souk ainsi que la mosquée du Ksar de Ghardaïa, Mme. Bendouda

a insisté sur la nécessité de mettre en valeur et de promouvoir les monuments historiques, notamment les sites religieux et mortuaires classés ainsi que les sites culturels, afin de renforcer l'attractivité de la région et favoriser le tourisme culturel. La ministre de la Culture et des Arts a ordonné le lancement des travaux de réhabilitation de quelques monuments historiques mortuaires et religieux du M'zab affectés par la décrépitude et la dégradation, et ce avec la participation du mouvement associatif et de l'autorité religieuse des «Azzaba», pour les valoriser sur la base du principe du respect de la matière originale. Elle a également salué la gestion intégrée, par une approche participative et de concertation avec les différents intervenants locaux, pour la sauvegarde et la valorisation du patrimoine de la région. «Le M'Zab fait école et constitue un exemple en termes de conservation des monuments historiques

et des sites classés ainsi que de la valorisation du patrimoine matériel et du bâti historique qui constituent l'identité civilisationnel de la population et peuvent contribuer à la création de la richesse et au développement du pays», a-t-elle indiqué. Poursuivant sa visite dans la wilaya, Mme. Bendouda a assuré les habitants de la nouvelle localité d'Oued Nechou de l'ouverture prochaine d'une bibliothèque de proximité dont les travaux ont été achevés et les équipements réceptionnés. Elle a promis, à l'occasion, d'appuyer une association locale spécialisée dans la préservation des manuscrits. La ministre de la Culture et des Arts s'est aussi rendue dans la commune d'El-Atteuf où elle a visité le Ksar et le site funéraire de Hadj-Brahim, avant de poursuivre sa visite dans le Ksar de Béni-Isguen et d'assister aux festivités marquant la célébration du nouvel an amazigh (Yennayer 2971).

## Figures Emblématiques d'Annaba Sidi Ali Ben Fadloun (806-890 Hégire)



Sara Boueche

Né à Bouna où il fait ses études, il devient par la suite Cadi à Béjaia et Constantine. De retour dans sa ville natale, il écrit "Tarikh Oulama Bouna", célébrant les œuvres entre le 5ème et le 9ème siècle de l'Hégire. Il y eut des Cadis, des Muftis, des auteurs parmi les plus célèbres, ceux qui ont fait l'histoire culturelle de cette ville, mais de tous, Ali Ben Fadloun est celui qui éleva Bouna vers sa

puissance intellectuelle, vers sa noblesse" -Cheikh Ahmed El-Bouni. Son mausolée est un lieu de rencontres traditionnelles maraboutiques. Pour l'atteindre, il suffit de grimper le chemin qui se greffe sur la route de Bouhdid (Trik Sidi Benothmane) et monter en longeant l'Oued Edh-Heb sur près de 2 Km (visible quand on emprunte le téléphérique).

## Fatma Bent Ahmed El-Bouni

Sara Boueche

Fatma Bent Ahmed El-Bouni est une femme de Bouna qui s'installe à la Mecque en 1447/ 48 D'une

érudition remarquable, elle consacre sa fortune légendaire aux œuvres sociales jusqu'à sa mort. Elle est enterrée dans les Lieux Saints.

## Juste pour info...

Sara Boueche



La mosquée de Sidi Aissa ou Djamaa El-Meless, dont la construction serait selon certaines datations, du 1er siècle hégirien, possède aussi sa légende : "Même quand la montagne est ensevelie sous la neige, seule cette mosquée, son minaret, conserve son aspect de bouquet de fleurs"





# Djamila Debèche

Il n'existe en ligne que cette photo d'elle et très peu d'information, pourtant Djamila Debèche est la première journaliste algérienne et l'une des écrivaines pionnières.

Née en 1926 (date présumée) à Bordj-Khriss, elle est rejetée par son père qui voulait un garçon. Elle est élevée par ses grands-parents maternels qui la recueillent et lui permettent d'étudier. Cela sera déterminant dans son parcours d'écrivaine engagée pour les droits des femmes.

En 1947, elle lance la revue Action et milite pour la scolarisation des enfants



musulmans, l'enseignement de la langue arabe et le droit de vote pour les algériennes.

En tant que journaliste, elle fait de nombreux voyages qui la mènent jusqu'en Asie (ce

n'est pas rien pour l'époque!) pour enquêter sur la condition des femmes autour du monde et la comparer à celles des algériennes alors colonisées.

Elle est l'auteure de deux romans: Leila, jeune fille d'Alger en 1947 et Aziza en 1955. Les héroïnes de ses deux romans sont, à l'image de Djamila Debèche, des femmes instruites et «modernes», libres, mais déchirées entre leurs aspirations et les contraintes de la société.

Dans sa revue et ses écrits, Djamila Debèche développe des pensées progressistes. Le rejet du patriarcat par la journaliste a très vite été

interprété comme un désir d'assimilation au colonisateur, elle tombera dans l'anonymat quelques années plus tard. Elle décède à Paris en 2011.

Ces détails sur sa vie proviennent d'archives INA, que Akila Kizzi a consultées pour la rédaction de son livre. Djamila Debèche avait été l'invitée de l'émission radio de Taos Amrouche en mai 1951. Un petit trésor bien caché, comme de nombreux autres du livre de Akila Kizzi: Taos Amrouche, passions et déchirements identitaires.

Littérature :

## L'écrivain franco-grec Vassilis Alexakis, prix Médicis en 1995, est mort à 77 ans



Sa vie représente un véritable pont entre deux cultures et deux langues, la française et la grecque. L'écrivain franco-grec Vassilis Alexakis est

mort lundi à l'âge de 77 ans, a annoncé « avec douleur » son éditeur Metaixmio. Les circonstances de son décès n'ont pas été précisées. Des médias grecs ont indiqué qu'il

avait eu lieu à Athènes. Un « humour original » « Nous nous souviendrons pour toujours de son humour original, de sa générosité et sa gentillesse, et préserverons comme legs précieux sa brillante œuvre littéraire, qui restera intemporelle à l'instar de son esprit éternellement jeune », a déclaré Metaixmio. D'après la ministre de la Culture grecque Lina Mendoni, la littérature « a perdu un grand créateur, une voix indépendante, aimée et spéciale », et « un écrivain qui a gagné l'estime de ses confrères et l'amour des lecteurs dans les deux pays entre lesquels il a partagé sa

vie, la Grèce et la France ». Le plus français des écrivains grecs – une formule pouvant être inversée tant il était imprégné de ces deux pays, avait la caractéristique, rare parmi les auteurs bilingues, de se traduire lui-même. Vassilis Alexakis avait entre autres été couronné du prix Médicis en 1995 pour La Langue maternelle.

Un premier roman en 1974 Né à Athènes le 25 décembre 1943, il était arrivé en France à 17 ans à la faveur d'une bourse d'études. Après des études à l'ESJ de Lille, Vassilis Alexakis était devenu journaliste, au Monde, à La Croix et à France Culture. Il

est l'auteur d'une vingtaine de romans, dont le premier, Le Sandwich, paraît en 1974, et l'un des derniers, Ap. J.-C., a été Grand Prix du roman de l'Académie française en 2007.

Il était également dessinateur et cinéaste, réalisateur en Grèce de comédies comme Les Athéniens, Grand Prix du Festival du film d'humour de Chamrousse en 1991. Enfin, proche du Premier ministre de gauche Alexis Tsipras, il avait figuré symboliquement sur la liste de la coalition de gauche radicale Syriza à des élections européennes et municipales dans les années 2000.

## Juste pour info...

La polémique enfle autour de la fin de la concession de l'ancienne cathédrale de Carthage et sa fermeture. Elle oppose le ministère de la Culture à l'espace culturel de Carthage. A cet égard, l'Agence de mise en valeur du patrimoine et de la promotion culturelle (AMVPPC) précise que cette concession a été effectuée en vertu d'une

convention en date du 9/10/1992. Ainsi, elle publiait un communiqué dimanche; et ce, suite aux informations qui circulent sur les réseaux sociaux au sujet du litige (depuis 2009). De ce fait, ladite concession entrerait en vigueur le 26/10/1996 pour une durée de dix ans. Puis, un renouvellement pour une durée de trois ans à la demande

du promoteur et avec l'accord du ministère avait lieu. Après le parachèvement des délais fixés, précise la même source, le promoteur (Mustapha Okbi) refusait de quitter les lieux à l'amiable. Ce qui poussait l'AMVPPC à ester en justice. La justice donnant alors gain de cause le 29/11/ 2019 au ministère des Affaires culturelles. En ordonnant au promoteur de

quitter les lieux pour fin de concession.

En outre, le communiqué précise qu'un accord de conciliation était signé le 26/08/2020. En vertu duquel le promoteur devrait payer ses dettes selon des tranches avant de quitter les lieux le 31/12/2020. Et ce, pour lui permettre de payer ses dettes cumulées dans des conditions assez raisonnables.





# Ligue 1 : Dix entraîneurs quittent leur poste, la valse reprend de plus belle

Comme ce fut le cas lors des précédentes saisons, la valse des entraîneurs a repris de plus belle lors de l'actuel exercice, confirmant une mauvaise vieille habitude des responsables des clubs de la Ligue 1 de football, en quête de résultats immédiats aux dépens de la stabilité de l'encadrement technique.

Le championnat de Ligue 1 n'en est qu'à sa septième journée et ils sont déjà dix entraîneurs à avoir quitté leur poste, de leur propre gré ou limogés, pour diverses raisons.

Une gestion, qualifiée d'«approximative» par les observateurs, de responsables de certaines formations qui paniquent au moindre faux pas et cèdent au final à la pression de la rue pour sacrifier l'entraîneur, toujours sur un siège éjectable.

Les derniers techniciens en date à quitter leurs clubs respectifs sont Moez Bouakaz (US Biskra) et Aziz Abbès (WA Tlemcen), victimes des défaites



concédées le week-end dernier en déplacement, respectivement face au RC Relizane (2-0) et à l'Olympique Médéa (2-1).

Samedi dernier, l'entraîneur du CA Bordj Bou Arreridj, Dziri Billel, a décidé de jeter l'éponge, au terme de la lourde défaite concédée à domicile dans le derby des hauts plateaux face au leader ES Sétif (1-5).

**Triste record pour la JSK et l'USMA**

Considérés comme les clubs les plus titrés sur le plan national, la JS Kabylie et l'USM Alger se sont tristement distingués en

dehors du terrain en consommant deux entraîneurs en l'espace de 7 journées seulement.

La JSK, qui avait débuté la saison sous les ordres du Tunisien Yamen Zelfani, a engagé ensuite Youcef Bouzidi, qui a réussi à redresser la barre en alignant cinq matchs sans défaite, toutes compétitions confondues, avant d'être éjecté de son poste sans raison apparente, pour être remplacé par le Français Denis Lavagne.

L'arrivée de l'ancien coach du CS Constantine (2018-2019) sur le banc du club kabyle n'a pas eu l'effet escompté, puisque l'équipe

est retombée dans ses travers, en concédant lundi une défaite à Tizi-Ouzou face à l'USMA (1-2). Cette dernière n'est pas en reste, puisqu'elle a déjà écarté deux techniciens. Le premier est le Français François Ciccolini, limogé avant même le début de la saison, pour avoir boycotté la cérémonie protocolaire post-Supercoupe d'Algérie perdue face au CR Belouizdad (1-2), alors que le second est son ancien entraîneur-adjoint, Benaraïbi Bouziane, désigné dans un premier temps pour le reste de la saison avant que la direction des «Rouge et Noir» ne décide de faire appel à l'ancien entraîneur de l'équipe, Thierry Froger.

Pour sa part, le NA Hussein-Dey a dû se séparer le 1er janvier de Nadir Leknaoui, suite à la défaite concédée à la maison face à l'ESS (0-1) en mise à jour de championnat. Un changement qui aurait provoqué le déclic chez les joueurs, auteurs vendredi de leur premier succès de la saison, à domicile face à l'ASO Chlef (1-

0) et en infériorité numérique. En attendant la confirmation.

Le NC Magra, avant-dernier au classement de Ligue 1, s'est également séparé de son entraîneur Mohamed Bacha pour le remplacer dans la foulée par Abdelkrim Latrèche.

Alors que les entraîneurs cités précédemment ont quitté leur poste pour des raisons liées généralement aux mauvais résultats, Lyamine Bougherara a décidé de claquer la porte et quitter l'USM Bel-Abbès en raison de la crise financière qui secoue la formation de la «Mekerra» depuis l'intersaison, empêchant le club de qualifier ses nouvelles recrues.

Au train où vont les choses, la saison 2020-2021 risque bien de ressembler à ses précédentes en matière de changement fréquent d'entraîneurs qui fait souvent la Une de la presse, au moment où les responsables des clubs doivent plutôt revoir leur politique de gestion, affirment les observateurs.

## ANNABA / L.R.F Annaba. AGE Les élections reportées à une date ultérieure Deux candidats en lice Amar Bahloul et Bouchemel Redouane

Tayeb Zgaoula

Prévue hier à l'hôtel Sabri, l'assemblée générale élective (AGE) de la ligue régionale d'Annaba a été renvoyée à une date ultérieure. Deux candidats sont en lice pour briguer le poste de la présidence en l'occurrence Amar Bahloul, le président de la ligue de la wilaya d'El Tarf et membre fédéral de la FAF et Bouchemel Redouane d'EL Bouni. Il faut dire que la L.R.F. Annaba vit aujourd'hui une situation très embarrassante depuis la disparition de son premier président au mois de juin 2020 Hadj Ahmed Mebrek, qu'on dit d'ailleurs qu'il était très proche de l'ancien président de la FAF Mohamed Raouraoua. Cette situation s'est encore compliquée lorsque certaines personnes ont manifesté dernièrement leur mécontentement contre la candidature de Amar Bahloul. On ignore réellement les raisons, tout comme d'ailleurs la date de la tenue de l'AGE.





## Sergio Ramos accorde un délai au Real Madrid

La prolongation de Sergio Ramos au Real Madrid est toujours au point mort. Mais le capitaine merengue, loin des offres relayées, se laisse du temps avant de penser à un éventuel départ.

C'est l'un des feuillets de la saison en Espagne. La prolongation de Sergio Ramos (34 ans), en fin de contrat en juin 2021 avec le Real Madrid, est l'un des sujets brûlants de l'autre côté des Pyrénées, et ce, depuis plusieurs mois. Aux dernières nouvelles, les deux parties ne sont pas tombées d'accord sur les modalités d'un nouveau bail, ni sur la durée, ni sur le montant des rémunérations.

Libre de négocier avec le club de son choix en vue de la saison prochaine, le défenseur central a été annoncé du côté du Paris SG, de Manchester City, Tottenham ou même de Liverpool ces derniers jours. ABC, de son côté, assure que le capitaine merengue et ses représentants n'ont reçu aucune proposition et, pour cause, ils accordent toujours leur priorité à la Casa Blanca.

### Ramos est prêt à attendre

Le quotidien généraliste espagnol indique en effet que l'international espagnol (178 sélections, 23 réalisations) et son agent (son frère René) n'écouteront pas les éventuelles sirènes du marché avant le mois

de février. Le n° 4 madrilène aux 468 matches de Liga sous la tunique blanche n'imaginera donc pas son avenir ailleurs qu'au Real avant environ un mois.

Un délai raisonnable qui laisse donc la possibilité aux pensionnaires du Santiago Bernabeu de reprendre le fil des discussions pour tenter de limer les aspérités qui bloquent encore alors que les deux parties ont pour priorité de poursuivre l'aventure commune, à en croire Deportes Cuatro. À Florentino Pérez ne pas trop traîner donc pour régler au plus vite ce dossier, comme un certain Zinedine Zidane l'exhorte publiquement à le faire.



## Cela ne s'arrange pas entre l'Atalanta et Papu Gomez



Maître à jouer de l'Atalanta Bergame depuis 2014, Papu Gomez n'est plus en odeur de sainteté auprès de son entraîneur Gian Piero Gasperini. La séparation est inévitable mais l'Argentin de 32 ans va devoir attendre encore quelques jours pour connaître sa future destination.

Les histoires d'amour finissent mal en général, chantait le groupe Les Rita Mitsouko. Cela colle en tout cas avec celle qui liait Alejandro Gomez, dit Papu,

à l'Atalanta Bergame. Une histoire sublimée avec l'arrivée sur le banc de touche de Gian Piero Gasperini en 2016, qui a fait du club bergamasque l'une des équipes les plus offensives et les plus agréables à regarder de la scène européenne, avec en point d'orgue le magnifique parcours en Ligue des Champions la saison passée. Mais entre le numéro 10 argentin et l'entraîneur italien, les choses se sont subitement tendues cette saison. Et ont atteint un point de non-retour. Comme le raconte aujourd'hui

le Corriere di Bergamo, la séparation est inévitable. Déjà parce que Gasperini maintient sa position et ne fait plus appel à son joueur. Ensuite parce que les supporters, pourtant particulièrement attachés à Papu Gomez, gardent confiance en Gasperini alors que les résultats sont toujours positifs. Enfin parce que le joueur, s'il se défend sur son implication défensive via les réseaux sociaux, a commencé à écouter les différentes propositions.

### En attente des gros clubs

Malheureusement pour lui, elles n'émanent pas des plus grands clubs italiens. La Juventus Turin semble plutôt se pencher sur Milik, voire Scamacca, et attend de se débarrasser de Bernardeschi avant de passer à l'action. L'Inter Milan doit vendre Christian Eriksen avant de pouvoir recruter. Pour l'instant, les offres sont venues de club en difficulté au classement de Serie A, comme, par exemple, la Fiorentina et le Torino.

Une proposition financièrement très intéressante a aussi été

adressée par le club de Monza en Serie B, présidé par Silvio Berlusconi et administré par Adriano Galliani, l'ancienne fine équipe de l'AC Milan. Là encore, Papu Gomez a dit non. Lui souhaite encore évoluer pour une équipe de haut niveau, si possible qualifiée en Ligue des Champions, où son niveau technique était loin de dépareiller. Mais pour cela, il faudra attendre a priori les derniers jours du mercato, moment où les situations se décaient.



## ASSAUT DU CAPITOLE :

# Le dilemme démocrate face à une possible mise en accusation de Donald Trump

Cinq jours après les violences à Washington, une résolution a été déposée à la Chambre des représentants. Mais elle a peu de chances d'aboutir au Sénat, où elle risque de perturber le début de mandat de Joe Biden, selon le monde fr.

La probabilité que Donald Trump devienne le seul président de l'histoire des Etats-Unis mis en accusation à deux reprises au cours de son mandat a gagné en vigueur, lundi 11 janvier. Cinq jours après l'assaut donné par certains de ses fidèles contre le Capitole, le saint des saints de la démocratie américaine, la volonté de placer le président américain face à ses responsabilités avant la fin de



son bail à la Maison Blanche, qui interviendra le 20 janvier à midi, a expliqué le dépôt en un temps record d'une résolution de mise en accusation concentrée

en quatre courtes pages. Contrairement à la première procédure d'impeachment, ouverte en septembre 2019, les démocrates considèrent

que les faits se suffisent à eux-mêmes et que nulle enquête n'est donc nécessaire. Le texte de cette résolution met notamment en avant les déclarations incendiaires faites publiquement par Donald Trump lors d'un rassemblement avec ses sympathisants, au matin du 6 janvier, qui a débouché sur l'invasion du Congrès. Il s'agissait de tenter de retarder ou de remettre en question la certification de la victoire de Joe Biden à la présidentielle. La résolution ajoute également les pressions exercées par le président sur un responsable républicain chargé de la supervision des élections du 3 novembre en Géorgie, lors d'une conversation téléphonique

enregistrée à son insu, le 2 janvier. Le secrétaire d'Etat de Géorgie avait alors été sommé de « trouver » des votes lui permettant de devancer son adversaire démocrate.

### « Une menace pour la démocratie »

« Tout cela fait que le président Trump a gravement mis en danger la sécurité des Etats-Unis et de ses institutions gouvernementales », estiment les auteurs démocrates de la résolution. « Il a menacé l'intégrité de la démocratie, interféré avec la transition pacifique du pouvoir, et mis en péril une branche » de l'Etat fédéral, poursuivent les auteurs de la résolution.

## La suspension des comptes de Donald Trump et le débat sur la régulation des réseaux sociaux

Des politiques de tous bords voient dans la suspension des comptes Twitter, Facebook et YouTube une menace sur la liberté d'expression de la part des plates-formes, qui, parfois, sont au contraire accusées de laxisme, selon le monde fr.

Les réseaux sociaux sont-ils trop laxistes envers la haine en ligne ? Ou exercent-ils, au contraire, une censure privée excessive qui menace la liberté d'expression ?

Ce débat est ravivé par la suspension des comptes du futur ex-président des Etats-Unis Donald Trump—définitive sur Twitter, temporaire sur

Facebook et YouTube. Au-delà des critiques sur ces décisions, se pose la question des solutions à apporter pour mieux réguler ces puissantes plates-formes d'expression publique.

En France, les critiques ont fusé de tous bords. Le leader de la France insoumise, Jean-Luc Mélenchon, a jugé sur Twitter que « le comportement de Trump ne peut servir de prétexte pour que les GAFA [Google, Apple, Facebook et Amazon] s'arrogent le pouvoir de contrôler le débat public. » « La suspension du compte de Trump, la purge des géants du numérique contre ses

partisans, devraient indigner tout citoyen attaché à la démocratie », a écrit la leader du Rassemblement national, Marine Le Pen.

Dans la majorité macroniste, le secrétaire d'Etat au numérique, Cédric O, a aussi écrit sur Twitter que « la régulation du débat public par les principaux réseaux sociaux au regard de leurs seules CGU [conditions générales d'utilisation], alors qu'ils sont devenus de véritables espaces publics et rassemblent des milliards de citoyens, cela semble pour le moins un peu court d'un point de vue démocratique ».

« La régulation des géants du



numérique ne peut pas se faire par l'oligarchie numérique elle-même », a renchéri le ministre de l'économie, Bruno

Le Maire, sur France Inter. Il faut une nouvelle « supervision démocratique », a annoncé Cédric O.

## COVID-19 DANS LE MONDE :

# Un nouveau variant détecté au Japon

Alors qu'il y a un an une première personne mourait des suites d'une infection au SARS-CoV-2, l'OMS a mis en garde contre l'idée d'une immunité collective en 2021, rappelant l'importance des mesures de protection, comme la distanciation physique, selon le monde fr.

Une équipe de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est attendue cette semaine en Chine, où était annoncé il y a un an le premier des près de deux millions

de morts de la pandémie de Covid-19, toujours en expansion. Plus de 90 millions de cas de contamination ont été officiellement diagnostiqués depuis le début de la pandémie, d'après un bilan établi par l'Agence France-Presse (AFP) à partir de sources officielles, lundi 11 janvier. Les Etats-Unis sont le pays le plus touché, avec plus de 370 000 morts. Suivent le Brésil (plus de 203 000), l'Inde (plus de 151 000), le Mexique (plus de 133 000) et le Royaume-Uni (plus

de 81 000).

Le nombre de décès à l'échelle mondiale est globalement sous-évalué. Il se fonde sur les bilans quotidiens des autorités nationales de santé.

• Pas d'immunité collective en 2021, selon l'OMS L'immunité collective contre le Covid-19 ne sera pas atteinte cette année, bien que des vaccins aient commencé à être distribués dans de nombreux pays, a mis en garde lundi l'OMS.

« Nous n'allons pas atteindre (...)

l'immunité collective en 2021 », a lancé la responsable scientifique de l'OMS, Soumya Swaminathan, lors d'un briefing à Genève. Elle a, par ailleurs, souligné l'importance de continuer à appliquer les mesures de protection, comme la distanciation physique, le lavage des mains et le port du masque, pour contrôler la pandémie.

Elle a salué les « progrès incroyables » réalisés par les scientifiques, qui sont parvenus à développer plusieurs vaccins, sûrs et efficaces, contre le Covid-19

en moins d'un an. Mais, a-t-elle rappelé, leur déploiement « prend du temps ».

Mme Swaminathan a assuré qu'à terme « les vaccins arriver[aient], dans tous les pays ». « Mais, en attendant, nous ne devons pas oublier qu'il y a des mesures qui fonctionnent », a-t-elle rappelé. Selon elle, il sera nécessaire de continuer à prendre des mesures sanitaires et sociales pour limiter la transmission du virus « au moins jusqu'à la fin de cette année ».





# Comment soigner une grippe ?

La grippe n'est pas un simple rhume, elle déclenche des symptômes bien plus brutaux et plus gênants.

## Le traitement médical de la grippe

- Se reposer : c'est premier traitement et il doit durer plusieurs jours.
- Bien boire de l'eau car la fièvre déshydrate. C'est encore plus essentiels chez les enfants qui se déshydratent facilement (et cela peut être grave) et chez les personnes âgées qui ressentent

- moins la sensation de soif.
- Prendre un médicament contre la fièvre : paracétamol de préférence, ou bien ibuprofène. Et ne pas associer les médicaments.
  - Ne pas prendre d'antibiotiques (efficaces sur les bactéries) car ils n'ont aucune efficacité dans la grippe qui est due à un virus et non une bactérie.
  - Se laver régulièrement les mains pour éviter de transmettre le virus.
  - Porter un masque si vous avez des enfants très jeunes ou des personnes âgées dans votre entourage.

- Bien aérer votre chambre chaque jour ainsi que votre maison. Il existe des médicaments antiviraux efficaces contre le virus de la grippe car ils empêchent le virus de se multiplier. Mais ces médicaments sont relativement peu utilisés. En effet, pour qu'ils soient efficaces, ils doivent être pris très rapidement afin de bloquer la multiplication des premiers virus. Une fois que les virus sont très nombreux, ces médicaments ne sont plus efficaces.
- Il faut donc les prendre

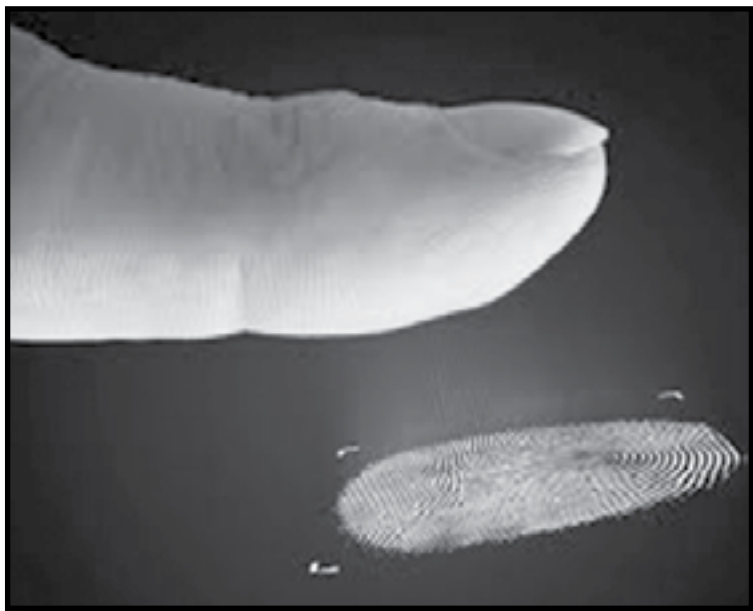


avant d'être malade (!) ou au plus tard dans les deux premiers jours de la maladie. Ils peuvent alors prévenir la maladie ou la raccourcir d'un à deux jours. Mais il n'est pas démontré qu'ils diminuent le risque de complications (Cochrane).

## PATIENT BIZARRE :

# Dans cette famille, personne n'a d'empreinte digitale

L'adermatoglyphie est une très rare maladie génétique se traduisant par l'absence d'empreinte digitale sur les doigts et les pieds. Même si elle n'a pas de répercussion grave au niveau de la santé, elle cause de nombreux problèmes dans la vie de tous les jours. Lors d'une enquête criminelle, il faut savoir tirer parti des informations laissées par le malfaiteur sur les lieux. Les traces digitales sont l'un des indices pouvant permettre de trouver un suspect. Nicolas Thiburce, chef du département Empreintes digitales de la Gendarmerie nationale, nous explique au cours de cette vidéo produite par la Cité des Sciences et de l'Industrie, comment prélever ces traces. Apu Sarker, 22 ans, vit avec sa famille dans un village du district de Rājshāhī au nord-ouest du Bangladesh. Mais il rencontre de gros problèmes administratifs. Le jeune homme est incapable d'acheter une carte Sim pour son téléphone ou d'obtenir un permis de conduire ou un passeport en bonne et due forme. Sur sa carte d'identité, à la place où figurent normalement les empreintes digitales, il est écrit « pas d'empreinte ». Car Apu, comme neuf autres membres de sa famille, est atteint d'une



maladie congénitale très rare appelée adermatoglyphie, qui se manifeste par l'absence d'empreintes digitales. L'adermatoglyphie, une rare maladie congénitale Normalement, les empreintes digitales se dessinent entre la 16e et la 25e semaine de grossesse, lorsque la peau est malléable, et dépendent à la fois de facteurs génétiques et de l'environnement intra-utérin. Mais chez les personnes atteintes d'adermatoglyphie, le gène SMARCAD1 est altéré, de telle sorte qu'il empêche de coder la protéine correspondante et que le fœtus ne développe aucun dessin sur ses doigts. Cela se traduit par l'absence de crêtes épidermiques au niveau des

paumes et des plantes des pieds. L'adermatoglyphie est souvent associée à une restriction du nombre d'ouvertures des glandes sudoripares, ce qui conduit à une sécheresse de la peau au niveau des paumes et des plantes des pieds. Cette affection est extrêmement rare. Seuls quatre cas avaient été décrits en 2011, selon une étude du Journal of the American Academy of Dermatology. Mais, comme le gène SMARCAD1 est dominant, un seul chromosome porteur suffit à déclencher la maladie, ce qui explique pourquoi plusieurs membres d'une même famille sont généralement atteints. Tant que les empreintes

digitales n'étaient pas couramment utilisées, la maladie est passée inaperçue. Elle a été découverte en 2007, lorsqu'une femme suisse a été refoulée à la frontière américaine. Les agents des douanes se sont aperçus qu'elle n'avait pas d'empreinte digitale, et les scientifiques ont alors procédé à des analyses ADN de toute la famille. Le dermatologue, auteur de cette découverte, a du coup surnommé cette affection « maladie de l'immigration ». La « maladie de l'immigration » Même si elle ne cause aucun symptôme secondaire grave, l'adermatoglyphie a des répercussions très ennuyeuses dans la vie de tous les jours. « J'ai passé avec succès l'examen de conduite, payé le permis, mais je n'ai pas pu obtenir le papier officiel parce que je n'ai pas pu fournir d'empreinte digitale », décrit ainsi Apu Sarker à la BBC. Comme il faut s'inscrire sur un registre biométrique pour acheter une carte Sim, tous les hommes de la famille utilisent le code du téléphone de sa mère qui, elle, n'est pas atteinte de la maladie. Le saviez-vous ? Il existe une autre forme d'adermatoglyphie, appelée syndrome de Naegeli-

Franceschetti-Jadassohn, elle aussi due à une mutation génétique. Elle affecte le gène KRT14 codant pour la kératine 14, ce qui se traduit par une absence de dermatoglyphes (empreintes digitales), une hyperpigmentation cutanée réticulaire, une sécheresse de la peau avec intolérance à la chaleur, une dystrophie unguéale, des anomalies de l'émail dentaire, ainsi qu'une hyperkératose des paumes et des plantes de pied. Selon le site Orphanet, ce syndrome concerne environ un cas pour trois millions de personnes. Il n'existe aucun traitement. Effacer ses empreintes digitales Il est possible d'effacer soi-même ses empreintes digitales en se brûlant les doigts. On recense ainsi régulièrement des cas d'immigrés clandestins mutilés afin d'échapper aux contrôles d'identité. D'autres tentent de mettre de la colle ou du plastique fondu sur leurs doigts pour masquer leurs empreintes. Selon Nathanaël Caillaux, conseiller juridique au bureau local de France terre d'asile et cité par les Inrockuptibles, 80 % des demandeurs d'asile dans la région de Calais rendent leurs empreintes illisibles. Une « maladie » bien plus fréquente que la vraie adermatoglyphie.





## Ventre plat

# Top 5 des exercices abdos à réaliser sans matériel

**T**ablettes de chocolat, taille fine... Vous rêvez d'un ventre plat ? C'est possible avec ces exercices ciblés sur les abdos, à réaliser sans matériel à la maison, et les conseils avisés de notre coach sportif Lucas Pauthier pour affiner sa taille.

### 5 exercices abdos sans matériel

Ces cinq exercices sans matériel, spécial abdos, à faire à la maison, vont vous permettre d'obtenir un ventre plat (à condition d'être régulière et d'adopter une alimentation équilibrée bien sûr...).

#### Exercice 1 : le Crunch

Le crunch, aussi appelé «enroulement vertébral», est un exercice de renforcement musculaire facile à réaliser :

Allongez-vous sur le dos, jambes pliées, les pieds écartés à la largeur des hanches.

Rapprochez les talons au maximum de vos fessiers, et placez vos mains sur les tempes.

Sur l'expiration, remontez en décollant les épaules du sol et en gardant le menton décollé de la poitrine pour ne pas tirer sur les cervicales.

Le bon conseil : même si vous n'avez pas l'impression d'aller très haut dans le mouvement, ce n'est pas grave, réalisez cet exercice en douceur et sans forcer sur les cervicales surtout !

Avec un peu d'expérience, on peut se lancer dans des sit up (c'est en fait l'évolution du crunch). Dans cet exercice, les pieds sont au sol, comme pour les crunchs. Décollez complètement le buste du sol en gardant les bras tendus le long des oreilles. Il y a plus d'amplitude dans le mouvement, donc on sollicite davantage les muscles.

#### Exercice 2 : le Relevé de bassin jambes tendues

Allongez-vous sur le dos, mains posées au sol de part et d'autre du bassin.

Veillez à avoir le bas du dos (les lombaires), bien ancré dans le sol (pour cela, ramener plus les genoux vers la poitrine).

Décollez vos fessiers du sol en soufflant et ramenez les genoux vers la poitrine (sans pousser sur les mains!).

#### Les jambes sont soit semi tendues soit tendues.

Inspirez à la descente en

contrôlant bien.

#### Exercice 3 : le Russian twist

Assise sur votre tapis, les talons au sol ou les pieds décollés (version plus difficile, car plus instable).

Tournez le buste de droite à gauche, en posant les mains au sol de part et d'autre.

Le regard accompagne les mains, le buste et la tête suivent le mouvement.

Le bon conseil : ne pas aller trop vite ! L'idée est de bien sentir le mouvement, de prendre le temps d'inspirer et d'expirer à chaque torsion (j'inspire au milieu, et j'expire sur les côtés).

#### Exercice 4 : le Mountain climber

Sur un tapis, placez vos mains en dessous des épaules, bras tendus.

Les jambes sont tendues et vous êtes sur les pointes de pieds.

Ramenez une jambe après l'autre vers le haut de votre corps, le genou en direction de la poitrine.

Le bon conseil : tendez bien la jambe avant de démarrer



avec l'autre jambe, allez-y doucement pour contrôler le mouvement et le réaliser correctement.

#### Exercice 5 : le Gainage

Placez-vous en position de planche, sur les genoux (pour les débutantes) ou sur les pointes de pied.

En appui sur les avant-bras, les coudes en dessous des épaules, joignez vos mains si vous le souhaitez.

Arrondissez légèrement le bas du dos en aspirant votre nombril, et tenez la position.

Le bon conseil : en gainage, on ne se met pas en apnée ! On respire tranquillement, en essayant d'avoir toujours son nombril bien aspiré.

#### Quel est l'exercice le plus

#### efficace pour les abdos ?

Si l'on devait ne réaliser qu'un seul exercice pour travailler les abdos et tenter d'obtenir les fameuses tablettes de chocolat, on opterait pour le gainage. En effet, le gainage classique (face au sol), se révèle très efficace pour affiner la taille et garder un ventre plat : cet exercice va solliciter principalement le muscle transverse, celui justement qui permet l'effet «ventre plat», car il vient par-dessus tous les autres muscles des abdos ! En quelques sortes, il vient «plaquer» les muscles et viscères qui se trouvent au niveau de cette zone.

# 5 astuces géniales et entièrement gratuites pour une peau parfaite

**V**ous rêvez d'une peau lisse et parfaite, d'un teint sans imperfections et de traits jamais tirés ? Laissez vos cosmétiques dans votre salle de bain et testez avec nous ces astuces plutôt géniales, sans dépenser le moindre sou.

Pas besoin de dépenser l'intégralité de votre 13e mois en produits de beauté pour avoir une belle peau, optez plutôt pour des choses toutes simples à faire gratuitement à la maison pour booster le potentiel beauté de votre peau.

#### 1/ Dormez sur le dos

Cela peut paraître tout bête et pourtant, ça change tout. La position dans laquelle vous dormez est aussi importante que le nombre d'heures de sommeil que vous compilez. Avoir le visage enfoui dans l'oreiller et les couvertures modifie, à terme, la qualité de votre peau en créant des rides et en froissant l'épiderme. Dormir sur le dos, si vous y arrivez, serait donc une solution idéale pour préserver votre visage.

#### 2/ Changez votre taie d'oreiller

En parlant de bien dormir, vraiment essentiel pour une

jolie peau, savez-vous qu'il est absolument nécessaire de changer souvent de taie d'oreiller ? En effet, maintenir une taie propre est essentiel pour garantir une qualité de peau toujours au top. Vous dormez chaque nuit le visage posé contre cette taie qui absorbe la transpiration, les bactéries et les impuretés qui se logent sur la peau et les cheveux... La solution : changer de taie chaque semaine, et oui.

#### 3/ Massez votre visage

Les yeux légèrement gonflés le matin ? Stimulez votre visage à l'aide de vos doigts en effectuant un auto-mas-

sage. Au niveau des cernes, tapotez légèrement pour réactiver la circulation sanguine en partant de l'intérieur vers l'extérieur, à deux ou trois reprises. Profitez-en pour masser l'intégralité de votre visage si vous avez le temps, pour stimuler l'épiderme, en suivant nos conseils.

#### 4/ Utilisez et abusez du froid

En parlant d'yeux gonflés et de peau gorgée de sommeil, vous le savez, la meilleure des solutions c'est : le froid. Au réveil, rien de tel que de rincer sa peau à l'eau froide pour la rafraîchir et la réveiller pour la journée. Elle

réduira les poches, resserrera vos pores et vous donnera un coup de frais immédiat ! On ne s'en prive pas.

#### 5/ Lavez-vous les mains

C'est vraiment tout bête, mais c'est essentiel. Des milliers de bactéries se promènent sur vos jolies mains, et elles se retrouvent sur votre visage au quotidien. Propagées par centaines sur la peau, elles occasionnent des imperfections, et plein d'autres problèmes de peau dont on se passerait bien. Le meilleur conseil que l'on puisse vous donner, c'est de laver vos mains souvent, dès que vous y pensez.



## Variant du Covid-19

# Pourquoi un virus très contagieux est plus dangereux qu'un virus très létal

**L**e nouveau variant du SARS-CoV-2 circulant au Royaume-Uni, que l'on estime plus contagieux, pourrait provoquer plus de décès là où il se propage.

Observé pour la première fois en septembre 2020 dans la région du Kent, dans le sud-est de l'Angleterre, le variant VoC 202012/01 (Variant of Concern, year 2020, month 12, variant 01) du coronavirus est probablement à l'origine d'une flambée de cas au Royaume-Uni et plus récemment en Irlande, en raison d'une contagiosité

accrue.

Si la preuve définitive d'une plus grande transmissibilité de ce nouveau variant n'a pas encore été faite, de nombreux indices convergent vers cette hypothèse. Les travaux préliminaires conduits par une équipe de la London School of Hygiene and Tropical Medicine ont conclu que cette déclinaison du virus était environ de 50 % à 74 % plus contagieuse (valeur médiane : 56 %) que la majorité des SARS-CoV-2 en circulation depuis le début de la pandémie. Une mutation repérée sur

la protéine de spicule du virus (N501Y) augmenterait nettement l'affinité, donc la liaison chimique, entre le virus et les cellules humaines qu'il peut

La contagiosité, facteur-clé de la dangerosité du virus. Une des premières inquiétudes était de savoir si ce nouveau variant était plus létal que les autres, c'est-à-dire s'il provoquait des cas plus sévères de Covid-19 et un plus grand nombre de morts pour une quantité égale de personnes infectées. Spontanément, les craintes se concentrent sur le risque que

le variant soit très mortel. Mais paradoxalement, un virus plus contagieux peut faire nettement plus de dégâts qu'un virus plus mortel.

Imaginons une hypothétique mutation du SARS-CoV-2 qui aurait un taux de létalité supérieur de 50 % à celui observé pour le SARS-CoV-2 « initial ». Le nombre de décès, à circulation virale égale, serait logiquement lui aussi augmenté de 50 %. Mais cette augmentation serait constante dans le temps.

En revanche, une contagiosité plus élevée aura des effets

plus graves, car il ne s'agit pas d'une augmentation unique, mais multiple. Chaque personne infectée va contaminer à son tour davantage de personnes. Si l'on estime, par exemple, que le temps de génération (soit le fait d'infecter une personne après avoir été exposé au virus) est en moyenne de six jours, en trente jours, une augmentation de 50 % de la contagiosité va s'appliquer au moins cinq fois ( $30/6 = 5$ ) : avec cinq « générations » de contamination, donc cinq fois une hausse de 50 %, la croissance est exponentielle.

## Royaume-Uni

# La reine Elizabeth II et son époux vaccinés contre le Covid-19

**B**uckingham Palace a annoncé que la reine Elizabeth II et son époux, le prince Philip, ont reçu samedi leur première injection du vaccin contre le Covid-19. Ils rejoignent ainsi 1,5 million de personnes déjà vaccinées au Royaume-Uni.

La reine Elizabeth II et son époux, le prince Philip, ont reçu, samedi 9 janvier, leur première injection de vaccin contre le Covid-19, a annoncé Buckingham Palace, alors que le Royaume-Uni dépassait samedi la barre des 3 millions de cas et des 80 000 morts.

La monarque, âgée de 94 ans, et son époux, 99 ans, "ont reçu aujourd'hui leur vaccin



contre le Covid-19", a déclaré un porte-parole. Le couple royal a ainsi rejoint quelque 1,5 million de personnes ayant déjà reçu leur première injection au Royaume-Uni.

Une deuxième source a déclaré à l'agence de presse

britannique PA que la reine et son mari avaient été vaccinés par le médecin de la famille royale au château de Windsor, où ils passent la période de confinement.

Habituellement assez discrète sur son état de santé, "la reine

a décidé de rendre publiques ces informations afin d'éviter des inexactitudes et d'éventuelles rumeurs", a ajouté PA.

Flambée des contaminations. Pays d'Europe le plus endeuillé par la pandémie avec près de 80 000 morts – dont 1 325 annoncées vendredi, un record –, le Royaume-Uni fait actuellement face à une flambée des contaminations par le coronavirus, attribuée à un variant plus contagieux.

Confiné pour la troisième fois, le pays s'est engagé dans une "course contre la montre", face à des hôpitaux au bord de la saturation, pour vacciner d'ici à mi-février les plus de 70 ans, les soignants

et les personnes vulnérables, soit environ 15 millions de personnes appartenant à une catégorie de la population où interviennent 88 % des décès dus au Covid-19.

La campagne de vaccination a été entamée début décembre à l'aide des vaccins actuellement mis à disposition, le Pfizer-BioNTech et celui conçu par AstraZeneca et l'université d'Oxford.

Le régulateur sanitaire britannique a donné son feu vert vendredi à un troisième vaccin, celui du laboratoire américain Moderna, mais celui-ci ne commencera à être utilisé qu'au printemps.

## Etats-Unis

# Joe Biden choisit William Burns, un grand commis de l'Etat, pour diriger la CIA

**D**evenu président en 2016, Donald Trump s'était tourné vers un élu peu connu du Kansas pour prendre la direction de l'Agence centrale de renseignement (CIA). Ancien militaire reconverti dans l'industrie aéronautique, Mike Pompeo s'était surtout fait remarquer jusqu'alors à la Chambre des représentants par son hostilité affichée à l'égard de la future adversaire démocrate malheureuse du

républicain, Hillary Clinton, au sein de la commission d'enquête consacrée à l'assaut meurtrier donné contre une représentation diplomatique américaine à Benghazi, en Libye, en 2012. En choisissant William Burns pour succéder à l'actuelle et première directrice de l'agence de renseignement, Gina Haspel, comme le Washington Post a été le premier à le révéler, Joe Biden s'est tourné au

contraire vers un grand commis de l'Etat fédéral qui a travaillé par le passé pour des administrations aussi bien démocrates que républicaines. Son parcours exemplaire devrait être synonyme d'une confirmation sans heurts au Sénat. L'influent sénateur républicain Lindsey Graham a ainsi publiquement applaudi cette décision, tout comme l'ancien directeur adjoint de la CIA Michael Morell, qui a longtemps fait figure de

favori pour ce poste.

Le président élu a assuré que le prochain directeur de la CIA « partage [sa] conviction profonde que le renseignement doit être apolitique et que les professionnels dévoués du renseignement au service de notre nation méritent notre gratitude et notre respect ». Joe Biden faisait ainsi allusion aux relations exécrables entretenues par l'actuel locataire de la Maison

Blanche avec la communauté du renseignement.

Outsider

Donald Trump l'avait particulièrement heurté en juillet 2018, lors du sommet bilatéral d'Helsinki, en faisant crédit à son homologue russe, Vladimir Poutine, lorsque ce dernier avait nié toute ingérence russe dans la présidentielle de 2016, contrairement à l'analyse faite à Langley, au siège de la CIA.



|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|---------------------------|------------------|--------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------|--|---------------------------|
| OU UN<br>MÂT OU<br>UN AMI |                  | APPRE-<br>CIER LA<br>VUE |  | ESPRITS                                                                              |  | VILLE DE<br>PRUNES |  | DÉFENSE<br>EN L'AIR                   |                    | PETIT<br>CHEVAL  |  | EFFET<br>DU BABY-<br>BOOM |
| CONTOUR                   |                  | GARAIS                   |  |                                                                                      |  | BAVARD<br>EMPLUMÉ  |  |                                       |                    | ACTION<br>NOCIVE |  |                           |
|                           |                  |                          |  | ILLUSION-<br>NISTE                                                                   |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  | PARTI À<br>LA ROSE                                                                   |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| CALME                     |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  | HÉROÏNE<br>DE<br>TOLSTOÏ              |                    |                  |  |                           |
| SE LA-<br>MENTANT         |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       | FÊTE AU<br>VIETNAM |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       | FIXA LE<br>COURS   |                  |  |                           |
| MÉLANGE<br>GAZEUX         |                  |                          |  |  |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| COULE                     |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| NOUS Y<br>SOMMES          | ALLER-<br>RETOUR |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           | PLIER<br>LA PAGE |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  | EMPE-<br>REURS<br>DÉCHUS                                                             |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| L'ARMÉE<br>D'ANTAN        |                  |                          |  |                                                                                      |  | DONNE<br>LE JOUR   |  | COMPAR-<br>TIMENT                     |                    |                  |  |                           |
| CHROME<br>AU LABO         |                  |                          |  | POURVUE                                                                              |  | À CE<br>MOMENT     |  | DIEU À<br>ÉCLIPSES                    |                    |                  |  |                           |
|                           |                  | LE BAC Y<br>MET FIN      |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  | ÉPOUSE<br>DU FILS        |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  | CHAQUE<br>JOUR Y<br>NAÎT  |
| LIGUE DE<br>BASKET        |                  |                          |  | INTÉGRA-<br>LITÉ                                                                     |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| CÔTÉ<br>INVISIBLE         |                  |                          |  | ID EST,<br>EN BREF                                                                   |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  | DISTRI-<br>BUÉS<br>APRÈS LE<br>TIRAGE |                    |                  |  |                           |
|                           |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  |                                       |                    |                  |  |                           |
| FINAUDES                  |                  |                          |  |                                                                                      |  |                    |  | GODICHE                               |                    |                  |  |                           |

11.E.OUI.PONTON

12.INDRE.PEPE.UE

13.TISSEUSE.RIZ





## Cette application pour iPhone suit vos yeux pendant les jeux

Essentiellement dédiée aux joueurs qui mettent en ligne leurs parties, ou aux influenceurs, Eyeware Beam transforme la caméra de l'iPhone en un outil d'eye-tracking. Posée à côté de l'ordinateur, l'application pour iPhone permet de se passer d'accessoires pour modifier l'angle de vue d'une scène, par exemple.

Plus besoin de manette, de souris, ou bien de manipuler un clavier pour modifier l'angle de vue sur une zone précise de l'écran lors d'un jeu. Un simple coup d'œil peut suffire pour cela. Comment ? Grâce à une technologie baptisée Eye-



tracking. Autrement appelée en français l'oculométrie, elle n'a rien de nouveau et permet d'identifier précisément la zone qu'une personne regarde, grâce au pointage d'une lumière infrarouge en direction de son œil. Une

caméra relève alors les reflets de la lumière et la machinerie délivre le positionnement précis du regard. Ce procédé nécessite habituellement des accessoires assez onéreux, mais à l'occasion du CES 2021, une startup suisse du

nom de Eyeware est parvenue à la rendre accessible à condition d'être équipé d'un iPhone récent combiné à un ordinateur.

### Suivez mon regard !

Baptisée Eyeware Beam, l'application en version bêta tire profit des caméras TrueDepth utilisées par Face ID pour déverrouiller l'iPhone. La technologie est alors détournée pour suivre et modéliser en 3D les mouvements des yeux ou de la tête de l'utilisateur. Durant le jeu, le mobile posé à côté de l'écran de l'ordinateur va analyser en permanence les mouvements des yeux et de la tête du joueur et transférer les données sur un logiciel

compatible lié à l'ordinateur.

L'équipe a dévoilé l'utilisation de ce système avec l'option d'Eye-tracking de Beam avec Flight Simulator 2020. Le regard peut alors se porter directement sur les instruments du tableau de bord d'un avion et modifier l'angle de vue, un peu comme si l'on portait un casque de VR. L'équipe d'Eyeware a également expliqué que son application pourrait être exploitée par les influenceurs des réseaux sociaux ou des gamers pros pour que les spectateurs puissent visionner ce qu'ils regardent sur une scène qu'ils sont en train de commenter, par exemple.

## Cette drôle de pince à linge transforme n'importe quel vélo en VAE

Pas évident en d'imaginer que le drôle de boîtier que l'on voit fixé à la roue avant de ce vélo est en réalité un kit d'assistance au pédalage. Et pourtant, le Clip, c'est son nom, est un kit de conversion VAE basé sur un moteur à friction qui s'installe en quelques secondes, sans nécessiter le moindre outil. Ses concepteurs disent s'être inspirés de notre bon vieux VéloSoleX pour le principe d'une transmission directe qui

entraîne la roue avant.

Les deux extrémités du Clip se fixent sur les tubes de la fourche, de sorte que le moteur électrique à galet de 450W vienne au contact du pneu. Deux batteries logées dans les bras du boîtier totalisent 144 Wh et peuvent assurer jusqu'à 25 km d'assistance. Un bouton Bluetooth que l'on fixe au guidon permet de commander l'assistance.

On peut donc détacher le Clip et le recharger chez soi ou au travail en 40 minutes.



Le kit ne pèse que 3 kg et peut facilement tenir dans un sac à dos. Il s'adapte sur tous les vélos de ville et vtc

munis de roues de 26 à 28 pouces. Si le côté esthétique du système est discutable, sa praticité ne l'est pas du tout.

Pour 399 dollars (environ 324 euros au cours actuel), on peut goûter aux bénéfices du vélo électrique sans ruiner. Ceux qui possèdent plusieurs vélos musculaires ou voudraient partager un Clip en famille ou entre amis y verront aussi un avantage certain.

Pour le moment, le produit n'est pas encore disponible en Europe, mais l'entreprise éponyme a déjà annoncé qu'elle comptait le lancer « bientôt » sur le vieux continent. A suivre donc...

## Avec ses télescopes 2.0, la start-up Vaonis veut « simplifier l'astronomie »

La start-up montpelliéraine Vaonis sera l'une des pépites du CES, le prestigieux salon de la tech de Las Vegas, qui débute ce lundi. Cette année, l'événement sera virtuel, Covid-19 oblige. Mais ce ne sera pas pour autant une année pour rien, pour l'entreprise, spécialisée dans l'astronomie. Alerte spoiler : Vaonis, fondée

en 2016 et qui emploie aujourd'hui 15 personnes, va recevoir un CES Innovation Award, avec la très prisée mention Best of innovation, qui n'est réservée qu'à une trentaine d'objets.

Ce n'est pas la première fois : en 2018, lors de sa première participation au salon, Vaonis avait déjà décroché un award, dans la catégorie de l'imagerie numérique. Ils

avaient alors levé le voile sur Stellina, leur étonnant télescope, alors en plein développement.

### « Le CES nous a ouvert des tas de portes »

« Le CES fut un véritable marqueur d'une visibilité à l'international, confie Stéphanie Simpraseuth, responsable marketing de l'entreprise. Sur le salon, nous avons rencontré de

nombreuses personnes, des journalistes, des distributeurs, des partenaires industriels des quatre coins du monde. Nous avons eu de nombreux articles de presse, et nous avons trouvé des investisseurs. Nous avons créé un partenariat avec le Moma, le musée d'art moderne de New-York. Le CES nous a ouvert des tas de portes. »





TF1

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 12h00 | Les 12 coups de midi                |
| 12h55 | Petits plats en équilibre           |
| 13h00 | Le journal                          |
| 13h40 | Petits plats en équilibre           |
| 13h45 | Météo                               |
| 13h55 | L'enfant caché de mon mari          |
| 15h45 | Mon mari avait une autre famille !  |
| 17h25 | Familles nombreuses : la vie en XXL |
| 18h30 | Ici tout commence                   |
| 19h10 | Demain nous appartient              |
| 19h55 | Météo                               |
| 20h00 | Le Journal                          |
| 20h40 | Loto                                |
| 20h45 | Météo                               |
| 20h55 | C'est Canteloup                     |
| 21h05 | Doc                                 |
| 22h05 | Doc                                 |
| 23h05 | New York Unité Spéciale             |
| 23h50 | New York Unité Spéciale             |

FRANCE 3

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 16h04 | Salto                        |
| 16h05 | Des chiffres et des lettres  |
| 16h35 | La p'tite librairie          |
| 16h40 | Personne n'y avait pensé !   |
| 17h15 | Slam                         |
| 18h00 | Questions pour un champion   |
| 18h40 | Agissons avec Jamy           |
| 18h44 | C'est bon à savoir           |
| 18h49 | 19/20 : Météo régionale      |
| 18h50 | 19/20 : Edition de proximité |
| 19h00 | 19/20 : Journal régional     |
| 19h24 | 19/20 : Météo régionale      |
| 19h30 | 19/20 : Journal national     |
| 19h55 | Ma ville, notre idéal        |
| 20h00 | Vu                           |
| 20h04 | Salto                        |
| 20h05 | Initiatives de nos régions   |
| 20h20 | Plus belle la vie            |
| 20h45 | Le journal du Dakar          |
| 20h50 | Tout le sport                |
| 20h55 | Laisse entrer la nature      |
| 21h00 | Météo                        |
| 21h05 | Des racines et des ailes     |
| 23h04 | Météo                        |
| 23h15 | Réseau d'enquêtes            |

M6

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 08h30 | Kid Lucky                                    |
| 08h40 | Kid & toi                                    |
| 08h50 | M6 Boutique                                  |
| 10h05 | Ça peut vous arriver                         |
| 11h30 | Ça peut vous arriver chez vous               |
| 12h40 | Météo                                        |
| 12h45 | Le 12.45                                     |
| 13h30 | Météo                                        |
| 13h35 | Scènes de ménages                            |
| 14h00 | Temps nuageux avec risque d'amour            |
| 16h00 | Mon incroyable famille                       |
| 16h35 | Mon incroyable famille                       |
| 17h30 | Les reines du shopping                       |
| 18h40 | Tous en cuisine, en direct avec Cyril Lignac |
| 19h45 | Le 19.45                                     |
| 20h15 | Météo                                        |
| 20h30 | Scènes de ménages                            |
| 21h05 | Maison à vendre                              |
| 22h55 | Maison à vendre                              |



Doc TF1



Andrea Fanti est autorisé à réintégrer le service à condition de pas parler aux patients. Il n'en fait cependant qu'à sa tête et prend en charge Alex Ferold. Celui-ci cache un lourd secret : il a perdu son emploi et ment à sa femme. Andrea comprend qu'il a contracté la leptospirose en traînant près du Lambro. De son côté, le docteur Gabriel Kidane soigne un homme âgé condamné par la maladie. Andrea découvre qu'Agnès a refait sa vie avec un autre homme. Le médecin ne renonce pas à la reconquérir et essaie de renouer des liens avec sa fille, qui l'évite.

À 21:05

Disparition inquiétante 2



Esther Lewanski quitte la police pour devenir juge. Elle s'inquiète cependant de la disparition d'une jeune mère qu'elle connaissait : Julia Royer est soupçonnée d'avoir abandonné son propre bébé, Zoe'. Convaincue que Julia n'aurait jamais fait ça, Esther décide de se mêler de l'enquête. Mais Julia reste introuvable, et l'affaire se complique à la découverte d'une jeune noyée, Charlie, dont l'apparent suicide s'avère finalement être un homicide... Or Julia aurait menacé Charlie juste avant de disparaître. Quel secret pouvait donc lier ces deux filles apparemment si dissemblables ?

À 21:05

Maison à vendre M6



En 1990, Pépita et Noël ont fait construire une maison à Draveil dans l'Essonne. Désormais retraités, ils veulent se rapprocher de leur fille et de leurs petits-enfants installés à Bordeaux. Mais ils sont perdus dans les démarches et leur maison a besoin d'un sérieux coup de jeune. Trentenaires, Victor et Sylvie ont trois enfants et vivent dans un appartement de 64 m2 à Port-Marly dans les Yvelines. Ils aimeraient acheter une maison avec un extérieur. Mais depuis la mise en vente de leur appartement il y a six mois, ils n'ont pas encore eu de visites...

À 21:05

FRANCE 2

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 12h45 | Image du jour du Dakar                                  |
| 12h50 | Initiatives de nos régions                              |
| 12h55 | Météo 2                                                 |
| 13h00 | Journal 13h00                                           |
| 13h40 | Météo 2                                                 |
| 13h43 | La p'tite librairie                                     |
| 13h44 | C'est bon à savoir                                      |
| 13h55 | Ça commence aujourd'hui                                 |
| 15h05 | Ça commence aujourd'hui                                 |
| 16h15 | Affaire conclue, tout le monde a quelque chose à vendre |
| 17h05 | Affaire conclue, tout le monde a quelque chose à vendre |
| 17h55 | Affaire conclue : la vie des objets                     |
| 18h05 | Tout le monde a son mot à dire                          |
| 18h40 | N'oubliez pas les paroles                               |
| 19h15 | N'oubliez pas les paroles                               |
| 19h50 | Météo 2                                                 |
| 20h00 | Journal 20h00                                           |
| 20h35 | Météo 2                                                 |
| 20h38 | Laisse entrer la nature                                 |
| 20h39 | Eurovision France, les finalistes                       |
| 20h40 | Basique, l'essentiel de la musique                      |
| 20h45 | Un si grand soleil                                      |
| 21h05 | Disparition inquiétante                                 |
| 22h45 | Les blessures de l'île                                  |

FRANCE 5

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 09h15 | Les égéries des grands hommes              |
| 09h50 | La magie de l'Australie                    |
| 10h45 | La p'tite librairie                        |
| 10h50 | La première année des bébés animaux        |
| 11h45 | La quotidienne                             |
| 13h05 | Passage des arts                           |
| 13h40 | Le magazine de la santé                    |
| 14h35 | La Thaïlande vue du ciel                   |
| 15h35 | Traditions du monde                        |
| 16h30 | Le royaume glacé de la panthère des neiges |
| 17h30 | C à dire ?!                                |
| 17h45 | C dans l'air                               |
| 19h00 | C à vous                                   |
| 20h00 | C à vous la suite                          |
| 20h20 | Passage des arts                           |
| 20h50 | La grande librairie                        |
| 22h20 | Consomag                                   |
| 22h25 | La p'tite librairie                        |
| 22h30 | C dans l'air                               |
| 23h35 | C à vous                                   |

CANAL +

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 11h29 | Boîte noire                         |
| 11h42 | Le Plus                             |
| 11h46 | La boîte à questions                |
| 11h55 | L'info du vrai, le docu news        |
| 12h25 | L'info du vrai, le mag              |
| 13h38 | Wallace et Gromit : un sacré pétrin |
| 14h09 | La reine des neiges II              |
| 15h49 | Sonic, le film                      |
| 17h25 | Kem's                               |
| 17h59 | L'info du vrai, le mag              |
| 18h35 | L'info du vrai                      |
| 20h09 | Canal Football Club                 |
| 20h55 | Paris-SG / Marseille                |
| 22h56 | Canal Football Club                 |
| 23h38 | Eye for an Eye                      |



GRILLE DE MOTS CROISÉS

N  2905

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |

HORIZONTALEMENT

1. Balancer le corps.

2. Inhabituelle.

3. Qui manque de dynamisme. Pièce sur l  chiquier.

4. Mis en réserve.

5. Qui n'a pas de problèmes d'argent.

6. Capables. Pronom personnel réfléchi.

7. Sur la portée. Où l'on ne voit goutte.

8. Formation osseuse. Variété de pomme (d').

9. Est jeune mais peu docile.

10. Prénom féminin. Registre du commerce.

11. Venu au jour. Bien l  ch  e en été.

12. Domaines de création. Entre le sud et l'est.

VERTICALEMENT

A. Tasser  s le sol. Enroba l'escalope avant la cuisson.

B. Jeune animal t  tu. Boire du vin.

C. Spécialité de Montélimar. Il fut baba, et les 40 voleurs aussi.

D. Docteur abrégé. Vins blancs d'Alsace.

E. Voie sans issue. Substance au goût piquant.

F. Type d'étoile, toute petite. Circonstance particulière. Il est difficile à battre.

G. Props flatteurs. Cochons.

H. Bride dans la main de l'amazone. Qui a été éliminée.

Solution de la grille précédente

Horizontalement:

- PARAVENT

- AMARINER

- REMONTEE

- TRAM - ORS

- I - SEOUL

- CASSERAS

- URE - DANS

- LA - SE - DO

- I - PAMPA

- EPICERIE

- ROCS - EST

- EPS - OSEE

Verticalement:

- PARTICULIERE

- AMER - ARA - POP

- RAMASSE - PICS

- AROMES - SACS

- VIN - OEDEME - O

- ENTOURA - PRES

- NEERLANDAISE

- TRES - SSO - ETE

GRILLE

Comment jouer ?

SUDOKU

N  2905

Sur chaque ligne vous devez placer les chiffres de 1 à 9 sans les répéter. Sur chaque colonne vous devez placer les chiffres de 1 à 9 sans les répéter aussi et dans chaque région de 9 cases, vous devez placer les chiffres de 1 à 9 sans les répéter. Un truc très pratique est d'éliminer les cases où votre chiffre ne peut se trouver. Pour gagner du temps, vous pouvez commencer par les chiffres les plus nombreux parmi ceux déjà inscrits dans la grille. Si vous ne savez pas quel chiffre inscrire dans votre case, à la suite de plusieurs éliminations de chiffres, vous pouvez inscrire des possibilités et plus le jeu avancera, vous allez voir si ces chiffres conviennent ou pas! Croyez-moi ce jeu est vraiment intéressant! Attention à ce que vos chiffres ne se répètent pas, sur aucune ligne ni dans chaque carré!

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

solution

2904

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

JEU DES 7 ERREURS

La Règle du Jeu

Voici 2 images identiques à première vue. Sauf que sur l'une des deux images, l'auteur a volontairement commis 7 erreurs. Le jeu consiste à observer les deux images afin de retrouver les erreurs.

le saviez vous ?

La nomophobie est la peur de ne pas avoir son téléphone portable avec soi !

Vous connaissez sur-ement ce sentiment quand vous mettez la main dans vos poches et que vous ne trouvez pas votre cellulaire, vous paniquez et vous commencez à le chercher frénétiquement pour après réaliser que vous l'avez juste laissé à la maison, c  est la nomophobie.

Le nom de cette phobie provient de l'abréviation de « no mobile phobia ». Une étude command  e par YouGov a révélé que 53% des utilisateurs de téléphones portables en Grande-Bretagne ont tendance à être anxieux en cas de perte, de batterie faible ou d'insuffisance de crédit.



## Kevin Feige laisse entendre que la suite de « Black Panther » s'intéressera à d'autres personnages

Le deuxième volet de Black Panther sera bien différent du premier. Et pas seulement parce qu'il sera tourné sans Chadwick Boseman, l'interprète de T'Challa, alias Black Panther, décédé l'été dernier. D'après Kevin Feige, l'architecte du Marvel Cinematic Universe, plutôt que de remplacer l'acteur ou de reproduire son apparence en images de synthèse, le prochain opus, à nouveau écrit et réalisé par Ryan Coogler, sera centré sur d'autres parties du Wakanda, le pays imaginaire dont T'Challa est le monarque.

« Le Wakanda est, dans le



comic book et dans le premier film, un lieu que nous pouvons encore explorer, avec d'autres personnages et des cultures diverses. Cela a toujours été le but principal de l'histoire.

Nous n'allons pas créer un Chadwick en images de synthèse, et nous ne chercherons pas un nouvel acteur pour T'Challa. Ryan Coogler travaille très dur en ce moment

sur le script, avec tout le respect, l'amour et de génie qu'il a et qui nous réconforte. Il va donc avancer la mythologie et l'inspiration du Wakanda. Il y a aussi le fait d'honorer et respecter ce que Chad nous a appris », a expliqué le producteur dans une interview pour Deadline.

Nouvelle phase

Pour l'heure, après le report de Black Widow, le MCU se concentre sur le streaming avec trois séries, WandaVision, première franchise à lancer le « Phase 4 » des adaptations cinéma des BD Marvel, qui sera suivi par The Falcon and the Winter Soldier, puis

Loki dans le courant de l'année.

Si la pandémie ne bouleverse pas encore une fois tous les calendriers, quatre films Marvel devraient sortir cette année, Black Widow, donc, avec Scarlett Johansson, en mai prochain, puis Shang-Chi and The Legend of the Ten Rings en juillet, The Eternals en novembre et un nouveau Spider-Man en décembre. Quant à Black Panther, il n'est pas prévu avant juillet 2022, et le tournage doit démarrer en juillet prochain, les choses peuvent donc encore évoluer d'ici là.

## Kim Kardashian revend 20% de KKW Beauty à Coty pour 200 millions de dollars

Mardi dernier, Kim Kardashian a conclu un accord commercial juteux en revendant 20 % de KKW Beauty au géant des cosmétiques Coty. Une transaction chiffrée à 200 millions de dollars selon Entertainment Tonight.

« Je suis si fière de la façon dont la marque KKW a grandi ces quatre dernières années et j'ai hâte de travailler avec Coty sur la prochaine phase

d'innovation et d'avancement avec la capacité de lancer de nouveaux produits à travers le monde. Cette collaboration va me permettre de diriger le développement des éléments créatifs, ce qui est ma spécialité, tout en bénéficiant des ressources incroyables d'une compagnie bien établie comme Coty », a déclaré la femme d'affaires dans un communiqué.

Un air de famille

Kim Kardashian suit ainsi les pas de sa petite sœur, Kylie Jenner, qui a vendu 51 % de ses parts dans Kylie Cosmetics à Coty pour 600 millions de dollars en 2019. Cette vente était intervenue juste avant que la marque s'étende sur le marché des soins pour la peau, et il devrait en être de même pour KKW d'ici 2022.



## Arnold Schwarzenegger sort l'épée de Conan pour critiquer Trump et défendre la démocratie

« Mon message à mes compatriotes américains et amis du monde entier après l'attaque de cette semaine contre le Capitole. » Et là, il sort l'épée de Conan le Barbare ! Bon, pas dès le début de sa vidéo, mais c'est ce que le public retiendra et c'était l'idée. Arnold Schwarzenegger, l'acteur star et ancien gouverneur de Californie, a pris sept longues minutes pour revenir sur les violences de mercredi à Washington.

« Je suis né en Autriche en 1947, raconte-t-il. Je sais ce qu'a été la «Nuit de cristal»,

menée contre les Juifs en 1938, par l'équivalent nazi des Proud Boys. Nous venons de vivre notre Nuit de cristal, aux Etats-Unis, et cette meute a tenté de briser des valeurs que nous tenions pour acquises. »

« Plus vous forgez une épée, plus vous la renforcez »

Il condamne également le futur ex-président : « Donald Trump a tenté de détourner les résultats d'une élection juste. Il a tenté un putsch en guidant les pas de certains à travers des mensonges. Tout comme mon père et nos voisins ont été guidés par des mensonges. Et je sais où ces mensonges

mènent. »

Et l'épée de Conan ? Elle lui sert de métaphore de la démocratie américaine : « Plus vous forgez une épée, plus vous la renforcez. Notre nation a été forgée par les crises. Plus vous la frappez fort, plus elle se renforcera. »

Arnold Schwarzenegger conclut son intervention en apportant son soutien à Joe Biden : « Quel que soit votre bord politique, je vous demande de vous joindre à moi pour dire au président élu Joe Biden de réussir en tant que président. S'il réussit, notre nation réussit. »





## ANNABA / INVESTISSEMENTS TOURISTIQUES

# Le wali, Berrimi Djamel Eddine, donne des directives aux responsables concernés au sujet du projet touristique "Hotelshype"

Sihem.Ferdjallah

L'investissement touristique à Annaba, se heurte ces derniers jours à des obstacles constatés sur le terrain par des investisseurs qui sollicitent l'assistance des pouvoirs publics. Dans le but de mettre fin à cette polémique et s'inscrire dans la politique de développement et de l'encouragement du secteur touristique, telle que préconisée par les autorités gouvernementales, une réunion de travail, présidée par le wali d'Annaba, Djamel Eddine Berrimi, s'est tenue, avant-hier au siège de la wilaya en présence des responsables concernés et des investisseurs dans le secteur du tourisme. Dès l'ouverture de la séance, le premier responsable de l'exécutif a pris connaissance des préoccupations soulevées par les investisseurs présents, notamment l'opérateur économique, le propriétaire du projet du village touristique de Sidi Salem "Eurl HotelShype" lequel n'a pas manqué de dénoncer les embûches auxquelles il faisait face depuis déjà trois années, également des lourdeurs administratives que nous n'avons pas manqué d'évoquer dans l'une de nos précédentes éditions. Prenant acte des problèmes explicités par l'investisseur en question, le wali a instruit les directeurs du tourisme et de la

DSA à s'impliquer davantage pour lever à l'amiable les entraves soulevées, en cas d'empêchement recourir aux instances judiciaires. Notons que pour la plupart des pays, l'investissement dans le domaine touristique représente une source vitale de capitaux extérieurs pour le trésor public voir même, une bouffée d'oxygène pour le développement local. Malheureusement, il est regrettable d'apprendre que les investisseurs à Annaba connaissent d'énormes difficultés et se heurtent à des obstacles qui ne font que les décourager. Le wali a réaffirmé, avant-hier, sa volonté d'accompagner cet investissement sur le terrain, d'autant plus qu'il s'agit d'un investissement créateur de richesses et générateur d'emplois permettant de résorber le chômage au niveau local. Selon la fiche technique, ce mégaprojet de village touristique sera implanté à Sidi Salem pas loin de l'aéroport "Rabah Bitat", comprenant un hôtel d'une capacité de 450 lits, proposant une variété d'espaces culinaires et d'attraction, dont des restaurants, de piscine pour adultes et enfants, un aquaparc qui va faire battre le cœur de tous les visiteurs. Selon notre source, de nombreux citoyens, ont apprécié l'impact et l'importance qu'aura un tel projet pour la redynamisation du secteur touristique. En fin



de séance, l'investisseur a permis de débattre toutes ses préoccupations en espérant que des solutions soient envisagées très prochainement.

## CONNEXION INTERNET :

# Le ministre des Télécoms promet une augmentation du débit entre 4 et 8 mégas

Le faible débit de la connexion internet fait partie de ces ennuis chroniques qui pourrissent la vie du citoyen qui n'a d'autres alternatives que de ravalier sa colère.

Le ministre des Télécom, Brahim Boumzar promet que le débit minimum sera augmenté en Algérie, l'objectif à court terme étant, selon lui, d'arriver à un débit de 4 à 8 mégas permettant ainsi un accès aisé à la vidéo haute définition et autres contenus à valeur ajoutée.

En 2020, Algérie Télécom a baissé de 50% ses offres ADSL. Mais, le débit minimum

de 2 Mégas, inchangé depuis 2018, reste «insuffisant» pour permettre une navigation aisée sur le Net, a estimé le ministre dans un entretien mardi à l'APS.

Boumzar a expliqué que l'augmentation du débit minimum est une nécessité, car il y a une consommation croissante de la bande passante dans le pays.

Puis de reconnaître que par le passé, le citoyen accédait à des débits «non garantis» à un prix «onéreux», ce qui avait découragé, selon lui, l'abonné à choisir cette option.

«J'ai demandé, dans ce sens, à Algérie Télécom d'adopter une



politique commerciale incitative pour amener les abonnés à migrer vers des paliers supérieurs», a-t-il dit, ajoutant que l'opérateur «doit rassurer le citoyen en lui offrant le service demandé avec un débit réel et stable».

Par rapport à la «lenteur du débit, source d'exaspération des citoyens, le ministre dit «comprendre les désagréments

causés aux consommateurs», faisant savoir que tous les moyens ont été mobilisés pour améliorer le débit.

«Nous avons mis tous les moyens pour régler cette situation à travers la modernisation, en cours, des infrastructures du secteur des TIC», a-t-il ajouté,

Il a rappelé, à cet égard, les actions majeures entreprises par l'Algérie dont la consolidation de la bande passante internationale avec la mise en service, fin 2020, du câble sous-marin en fibre optique Orval /Alval, d'une capacité pouvant atteindre les 40 Térabits, soit près de 20 fois les besoins actuels du pays, ajouté

à cela les 3 autres liaisons sous-marines, déjà, en exploitation.

Outre le backbone national qui a été renforcé par 7047 km de fibre optique en 2020, Algérie Télécom œuvre à finaliser la mise à niveau et modernisation du réseau de transport et d'une autre couche du réseau appelée réseau métro (Réseau d'agrégation Métro-Ethernet), sous-dimensionné, par le passé, pour pouvoir supporter les services à très haut débit, en plus du raccordement, entre-elles, des différentes communes, agglomérations secondaires et localités de plus de 1.000 habitants à ce réseau.