

LE GÉNÉRAL-MAJOR AMMAR ATAMNIA, NOUVEAU COMMANDANT DES FORCES TERRESTRES

# LE GÉNÉRAL-MAJOR SAÏD CHANEGRIHA PROCÈDE À SON INSTALLATION

Page 6

SOMMES PERÇUES INDÛMENT  
PAR SES DEUX JOURNAUX

**L'ANEP ENFONCE  
RABAH MADJER  
ET VA DÉPOSER  
PLAINTÉ**

Page 6

ISSN : 1112-7449

# MIDI

*L'info, rien que l'info*

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3947 | Mercredi 18 mars 2020 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

FOOTBALL, CHAMPIONNAT  
DE LIGUE 1

**COMMENT  
GÉRER L'ARRÊT  
DES MATCHES**

Page 17

**CORONAVIRUS**

# TEBBOUNE ANNONCE LA FERMETURE DE TOUTES LES FRONTIÈRES ET L'INTERDICTION DES MARCHES

Pages 3 - 4 - 5 et 24





**20**  
ans de prison ferme  
requis à  
l'encontre de l'ex-  
DGSN et son fils.

**30**  
mille dinars tuni-  
siens saisis en  
possession d'un  
Algérien à Oum  
T'Boul.

**95 %**  
de taux  
d'avancement de la  
restauration du  
vieux bâti à Alger.

## La partie externe de l'implant cochléaire remboursée à 100 %

Les parties externes de l'implant cochléaire ont été inscrites sur la liste des appareils remboursés à 100 % par la Cnas. En effet dans le cadre de l'attachement de l'État à assurer une bonne prise en charge des handicapés auditifs en termes de pose d'implants cochléaires, notamment aux enfants, il a été décidé officiellement d'inscrire les parties externes de l'appareil auditif sur la liste des appareils remboursés à 100 % par la Caisse nationale des assurances sociales des travailleurs salariés. Cette démarche sera applicable à partir du 1<sup>er</sup> avril prochain et englobera le remboursement des frais de remplacement ou de réparation d'un composant ou de plusieurs composants externes de l'appareil, et ce après la date d'expiration de la garantie et de la validité de ces accessoires. La Caisse nationale des assurances sociales des travailleurs salariés et la Casnos ont signé une convention avec l'Office national d'appareillages et d'accessoires pour personnes handicapées (ONAAPH) en février dernier visant à introduire les parties



externes de l'appareil auditif dans la nomenclature générale de l'appareillage et des accessoires.

## L'université Mouloud-Mammeri produit son propre gel hydro-alcoolique

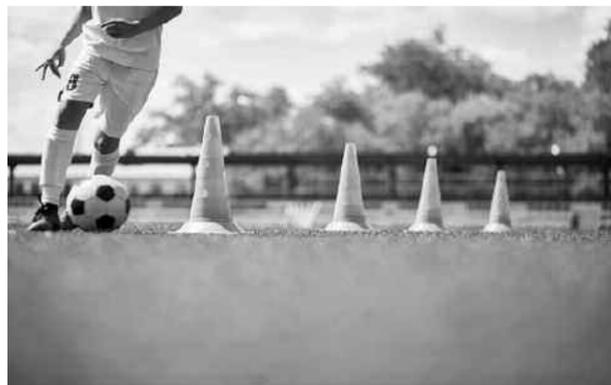


Des spécialistes de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, se sont lancés dans la production locale de solutions hydro-alcooliques, pour parer à la pénurie constatée dans le sillage de la prévention contre le nouveau coronavirus. Une équipe composée de médecins et de chimistes dont le recteur de

l'université, le professeur Daoudi, des doyens de la faculté de médecine, le professeur Messaoudi et de la faculté de chimie, le professeur Hocine, du spécialiste en chimie analytique docteur Mamou, de médecins résidents de pharmacie et d'ingénieurs de laboratoires, s'est mobilisée à cet effet et une quantité de 300 à 400 flacons a été déjà produite. Dans un premier temps ces solutions hydro-alcooliques seront distribuées gratuitement au sein de l'université au profit des personnels administratifs, agents de sécurité, étudiants étrangers restés dans les résidences universitaires, entre autres. Par la suite et avec une plus importante production, l'université touchera la population. Le wali Mahmoud Djamaa, qui a salué cette louable initiative, a rassuré ces bénévoles que les services de la wilaya les accompagneront dans le cadre de ce projet afin de produire des quantités plus importantes pour répondre à la demande de la population sur ce produits dont les stocks s'épuisent rapidement au niveau des officines.

## Les clubs de foot priés de tracer un programme individuel aux joueurs

"Suite à la décision du ministère de la Jeunesse et des Sports de reporter toutes les manifestations sportives, compétitions, entraînements, qui sont entrés en vigueur le lundi 16 mars 2020, la Fédération algérienne de football, et en concertation avec la Direction technique nationale (DTN), exhorte les staffs techniques des clubs de tous les paliers, de tracer un programme d'entraînement individuel aux joueurs. Cela leur permettra d'entretenir leur forme physique et d'être compétitifs dès la reprise des compétitions", a indiqué la Fédération algérienne de football dans un communiqué publié sur son site officiel. Par ailleurs, la Fédération algérienne de football a informé que même les finales de la Coupe d'Algérie des jeunes catégories, prévues le début du mois d'avril (3, 4 et 5) à Ouargla, sont reportées jusqu'à nouvel ordre. "La cellule de suivi de la Fédération algérienne de football exhorte toute la famille du football à respecter scrupuleusement les décisions prises par les autorités publiques et sanitaires du pays, et veiller à



l'application des mesures préventives édictées par les institutions spécialisées compétentes", conclut la Fédération algérienne de football.

D  
I  
X  
I  
T



### DJAMEL BELMADI

"En ces temps un peu flous et perturbés, je voulais en tant que citoyen d'abord et puis en tant que sélectionneur dans un 2<sup>e</sup> temps, m'adresser à tous mes compatriotes là où ils se trouvent. Avant toute chose, je dois leur dire de prendre soin d'eux et de leurs familles, de prendre toutes les mesures nécessaires que nous connaissons tous concernant le virus."

## Verbalisées en Sicile pour avoir participé à un... enterrement

Près de cinquante personnes ont reçu une amende en Sicile pour avoir suivi un cortège funèbre en dépit de l'interdiction de rassemblements en pleine épidémie de coronavirus. Selon l'agence AGI, le cortège se déplaçait dans les rues de Porto Empedocle, petite ville de l'ouest de la Sicile. Le cortège se dirigeait vers le cimetière quand des passants ont alerté les carabinieri. Ces derniers sont intervenus et ont verbalisé 48 personnes au total. Le parquet va engager des poursuites pénales contre le groupe. Ils risquent jusqu'à trois mois de prison et une amende de 206 euros.

## Un tracteur reçoit une amende de... stationnement

Un agriculteur de la Chapelle-Saint-Etienne (Deux-Sèvres) a reçu une amende pour ne pas avoir payé le stationnement de son tracteur à Paris. Mais celui-ci affirme qu'il était sur ses terres ce jour-là, loin de la capitale. Cet agriculteur est sommé de payer une amende 17 euros pour avoir garé son tracteur dans une rue du troisième arrondissement de Paris sans avoir payé son ticket au parc-mètre.

CORONAVIRUS

# Le chef de l'État annonce la fermeture de toutes les frontières et l'interdiction des marchés

*L'Algérie accélère la mise en place des mesures, pour tenter de contrer le coronavirus qui a déjà fait cinq morts et contaminé plus de 60 personnes à travers le pays.*

PAR LAKHDARI BRAHIM

Dans un discours à la Nation ce mardi soir, le président Abdelmadjid Tebboune annonce la fermeture de toutes les frontières terrestres du pays, et la suspension de toutes les liaisons aériennes et maritimes, à l'exception des avions et des navires transportant des marchandises. Le chef de l'État annonce également, l'interdiction de toutes les marches et rassemblements. L'exportation de produits alimentaires, et de tous les produits considérés comme stratégiques, est également interdite. Le président confirme la fermeture de l'ensemble des mosquées du pays. Abdelmadjid Tebboune promet de lutter



sans merci, contre la spéculation sur les marchés. Il promet d'augmenter la capacité des hôpitaux. Le chef de l'État, qui a rappelé que le coronavirus est considéré comme une question de "sécurité nationale", demande plus de solidarité et de discipline, de la part des citoyens. Il affirme que l'Algérie a les moyens de faire face à la

maladie. "Il ne faut pas céder à la panique et la peur. La situation est sous contrôle. Il est inutile de stocker les produits alimentaires, et de croire aux fake news", a-t-il dit, promettant des poursuites contre ceux qui diffuseront de fausses nouvelles sur le coronavirus.

L. B.

## Tebboune préside une séance de travail consacrée à l'examen des mesures prises pour riposter efficacement à l'épidémie

Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, a présidé hier au siège de la présidence de la République, une séance de travail en présence du Premier ministre, Abdelaziz Djerad, nombre de ministres et de hauts responsables sécuritaires, consacrée à l'examen et à l'évaluation des mesures prises pour ripos-

ter efficacement à l'épidémie du coronavirus, a indiqué un communiqué de la présidence de la République.

"Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, a présidé, mardi matin au siège de la présidence de la République, une séance de travail, en présence du Premier ministre et nombre de

ministres et de hauts responsables sécuritaires, consacrée à l'examen et à l'évaluation des mesures prises pour riposter efficacement à l'épidémie du nouveau coronavirus", lit-on dans le communiqué de la Présidence.

R. N.

## Un nouveau cas de décès en Algérie

Un nouveau cas de décès du coronavirus (COVID-19), a été enregistré en Algérie, portant le nombre de décès à cinq (5), a annoncé hier le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, dans un communiqué. "Le ministère de la Santé a notifié, ce jour mardi 17 mars 2020, un nouveau décès du coronavirus (COVID-19), un homme âgé de 50 ans

souffrant d'une maladie chronique, dans la wilaya de Blida, qui était en contact avec le premier cas, pour atteindre un total de cinq (5) décès, sur un total de 60 cas confirmés", précise le communiqué. Le ministère de la Santé a rappelé les citoyens au "strict respect des mesures préventives, notamment se laver les mains à l'eau et au savon liquide, ou par friction avec une solution

hydro-alcoolique. Et en cas de toux ou d'éternuement, se couvrir la bouche et le nez avec le pli du coude, ou un mouchoir en papier à usage unique, s'en débarrasser immédiatement après l'utilisation et se laver les mains. Pour plus d'informations, le ministère invite à consulter son site web: [www.sante.gov.dz](http://www.sante.gov.dz).

R. N.

ALGER

## L'homme effondré au sol était victime d'un malaise et non du coronavirus

L'homme effondré à même le sol, dans un quartier d'Alger, filmé dans une vidéo virale diffusée sur les réseaux sociaux ce lundi, était atteint d'un "malaise" et non coronavirus, a annoncé la Protection civile hier soir sur Twitter. "Une vidéo montrant l'intervention des agents de la Protection civile, pour secourir une personne suspecte d'être atteinte du covid-19, a été relayée, lundi, sur les réseaux sociaux. Cette personne n'était pas atteinte du coronavirus", a indiqué la Protection civile, précisant que la victime se porte désormais bien. Dans ce cadre, la Direction générale de la Protection civile a appelé à "cesser la diffusion des rumeurs, qui ne font que semer davantage la panique chez les citoyens", tout en rappelant que "le ministère de la Santé communique toutes les informations relatives au cas suspects ou confirmés".

R. N.

## La DGI prolonge les délais de paiement des impôts et taxes

En application de l'action nationale pour prévenir et réduire le risque de propagation du virus corona (Covid-19), la direction générale des Impôts a décidé de prolonger les dates de souscription des relevés et du paiement des droits et taxes.

La direction générale des Impôts (DGI) informe ceux qui sont chargés d'impôts, qu'elle a décidé, à titre exceptionnel, de reporter le dépôt des déclarations et le paiement des droits et honoraires, selon le calendrier établi, et cela sans appliquer les pénalités de retard. Dans un communiqué de la DGI, il a été décidé de reporter la date limite d'acquisition des coupons des vignettes automobiles pour l'année 2020, au 31 mai 2020. Cette mesure touche les propriétaires de voitures de tourisme, de véhicules utilitaires et de véhicules de transport de passagers. Pour les contribuables du système de déclaration réel, la souscription du permis mensuel (série G50) au mois de février, et paiement des droits et redevances y afférents, est prolongée jusqu'au 20 avril 2020. Il est prolongé aussi, à la même date, le paiement des échéances de l'impôt sur le revenu brut/impôt, sur les bénéfices des sociétés. Par ailleurs, les contribuables de la Direction des grandes entreprises, soumis à une autorisation obligatoire et au paiement à distance, ne sont pas concernés par ces procédures. Pour les contribuables du système de déclaration surveillés (professions libérales), il a été décidé de reporter la souscription du permis mensuel (G50), au mois de février (concernant le total des impôts sur les revenus / salaires), jusqu'au 20 avril 2020.

## Le gouvernement annonce la fermeture des mosquées

Les autorités algériennes ont décidé de suspendre toutes les prières en groupe, et celle du vendredi, à compter de ce mardi 17 mars, a annoncé le ministre des Affaires religieuses, dans une déclaration à l'ENTV. Le ministre a également décidé, de fermer les mosquées et les lieux de culte, a ajouté la même source. Seul l'appel à la prière sera maintenu. La décision a été prise par la commission des Fatwas, a précisé le ministre. Les mosquées resteront fermées, jusqu'à la fin de la pandémie du coronavirus. Hier, le refus du gouvernement de fermer les mosquées, au moment où il a décidé de fermer tous les lieux de rassemblements et autres espaces publics et commerciaux, avait suscité une polémique. Plusieurs personnalités ont appelé à fermer les lieux de culte.

BEM/BAC

## Report de l'épreuve de l'éducation physique et sportive

Le ministère de l'Éducation nationale a décidé le report de l'épreuve de l'éducation physique et sportive, pour les candidats libres concernés par les examens du Brevet de l'enseignement moyen (BEM) et du Baccalauréat, et ce dans le cadre de la prévention contre le coronavirus, indique lundi un communiqué du ministère. "Dans le cadre des mesures préventives pour contenir l'expansion du coronavirus (COVID-19), le ministère de l'Éducation nationale a décidé le report à une date ultérieure, de l'épreuve de l'éducation physique et sportive, prévue du 19 mars 2020 au 4 avril 2020, pour les candidats libres concernés par les examens du BEM et du Baccalauréat, session 2020", précise la même source.

R. N.

## CORONAVIRUS EN ALGÉRIE

# Chronologie des mesures prises pour endiguer l'épidémie

*Une série de mesures a été prise en Algérie depuis l'apparition du coronavirus en Chine avant de se propager dans le monde.*

PAR RAHIMA RAHMOUNI

**N**ous donnons ici une chronologie des différentes mesures prises en vue de tenter d'endiguer l'épidémie.

**3 février** : Air Algérie suspend ses vols vers la Chine

Air Algérie annonce le 3 février la suspension de ses vols vers la Chine en raison de l'épidémie du coronavirus. La décision intervient juste après l'atterrissage à Alger d'un avion qui transportait les ressortissants algériens, libyens, tunisiens et mauritaniens, qui étaient bloqués à Wuhan, épicentre de l'épidémie.

**17 février** : contrôle rigoureux et systématique au niveau des aéroports-- Le ministre de la Santé Abderrahmane Benbouzid annonce le 17 février qu'un contrôle "rigoureux et systématique" est opéré aux niveaux des aéroports algériens afin de se parer contre une éventuelle propagation de l'épidémie du Coronavirus de Wuhan vers le pays.

"Des caméras thermiques (détequant les températures corporelles anormales) sont disposées au niveau de l'ensemble des aéroports du pays afin d'assurer un contrôle permanent et systématique des voyageurs arrivant ou transitant par ces aéroports", indique le ministre.

**25 février** : l'Algérie enregistre son premier cas de coronavirus

**26 février** : mise en place d'un numéro vert Le directeur général de la prévention et de la promotion de la santé au ministère de la Santé, Djamel Fourar, annonce le 26 février qu'un numéro vert (30 30) a été mis à la disposition des citoyens dans le cadre du plan de prévention contre le coronavirus. Ce numéro vert doit permettre aux citoyens de se renseigner sur les dispositions à prendre pour se prémunir contre ce virus.

**1<sup>er</sup> mars** : l'Algérie interdit l'exportation de masques de protection

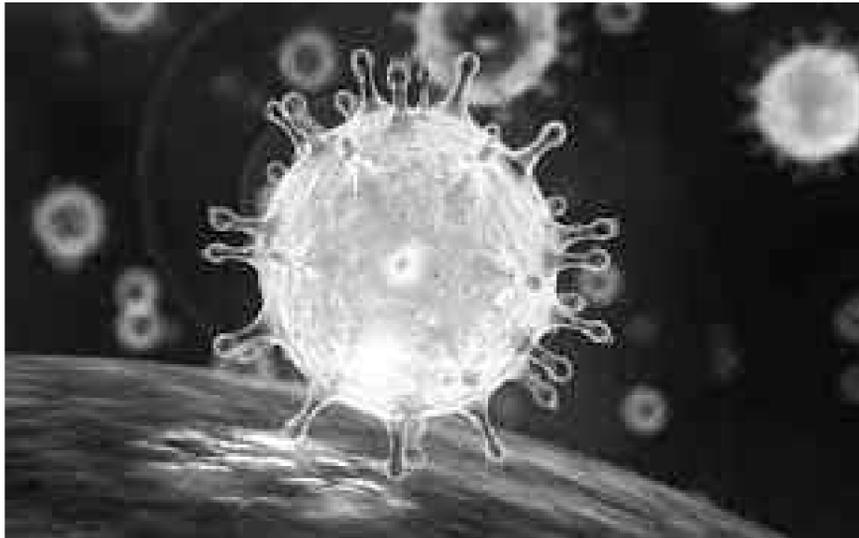
Le ministre de la Santé annonce le 1<sup>er</sup> mars avoir interdit aux fabricants de masques de protection de les exporter, au mépris d'une demande nationale éventuelle. "Nous avons interdit aux particuliers d'exporter leurs fabrications (masques) et allons renforcer leur confection en important d'autres", a en effet déclaré Abderrahmane Benbouzid.

**2 mars** : une manifestation économique internationale annulée à Oran

La 10<sup>e</sup> édition du salon-conférence internationale Napec 2020 (North Africa Petroleum Exhibition & Conférence) est reportée à septembre prochain en raison de l'épidémie du coronavirus. Elle était prévue du 15 au 18 mars à Oran. 650 professionnels dans l'industrie pétrolière et gazière représentant plusieurs firmes pétrochimiques, issus de 45 pays étaient attendus à cette édition au centre des conventions d'Oran.

**5 mars** : report de deux compétitions africaines de handball

La Confédération africaine de handball (CAHB) décide le 5 mars de reporter la Supercoupe d'Afrique et le Championnat d'Afrique des clubs champions, devant se dérouler au mois d'avril prochain à Alger. Ces deux événements étaient prévus du 1<sup>er</sup> au 13 avril à la salle Harcha-Hassen d'Alger.



**6 mars** : l'Algérie renforce son dispositif de dépistage

Le ministre de la Santé, Abderrahmane Benbouzid, annonce le 6 mars à Blida le renforcement de grands hôpitaux du pays par des nouveaux laboratoires d'analyses afin d'éviter les déplacements à l'Institut Pasteur d'Alger pour effectuer les analyses. "Les hôpitaux d'Oran, Sétif, Annaba, Tamarrasset et Ouargla seront renforcés par des laboratoires d'analyses développés pour s'occuper des malades sur place, au lieu de les transmettre à l'Institut Pasteur d'Alger tel qu'il est actuellement en vigueur et ce pour gagner du temps, d'une part, et réduire la pression sur l'Institut, d'autre part", déclare le ministre.

**8 mars** : une autre compétition internationale reportée

La Fédération algérienne de natation (FAN) annonce, le 8 mars, le report des Championnats maghrébins et d'Afrique Zone 1 des jeunes, initialement prévus à Alger entre le 1<sup>er</sup> et le 4 avril, à des dates ultérieures.

**9 mars** : Air Algérie suspend ses vols à destination de Milan

Air Algérie annonce le 9 mars sa décision de suspendre ses vols vers la ville italienne de Milan, située dans une région particulièrement touchée par le coronavirus.

**10 mars** : trois mesures prises pour les compétitions sportives

Le ministre des Sports Sid-Ali Khaldi annonce, le 10 mars, que le gouvernement prend 3 mesures dans le cadre de la lutte contre le coronavirus dans le domaine du sport. La première est d'imposer le huis clos pour toutes les compétitions sportives nationales jusqu'au 31 mars prochain. La deuxième mesure est le report des événements sportifs internationaux prévus en Algérie, sauf les qualifications aux compétitions internationales, continentales et régionales. La troisième et dernière mesure est le report des stages des sportifs et des équipes à l'étranger jusqu'au 15 avril prochain, avec autorisation de participer aux compétitions internationales dont l'absence est synonyme d'élimination pour l'Algérie.

**11 mars** : l'Algérie suspend ses liaisons aériennes avec l'Italie

Après avoir suspendu ses vols vers Milan, Air Algérie a annoncé mercredi la suspension des vols de et vers Rome à partir du dimanche 15 mars, au titre de mesure préventive en raison de la propagation du nouveau coronavirus en Italie, a indiqué un communiqué de la compagnie. Ce sont les deux villes italiennes desservies par Air Algérie.

**12 mars** : tous les événements culturels reportés

Le ministère de la Culture annonce, le 12

mars, le report de toutes les activités, rencontres et manifestations culturelles. Les mesures concernent également les activités organisées par les associations et les opérateurs privés dans les salles et infrastructure sous tutelle du ministère de la Culture. Les activités ont été reportées à une date ultérieure sans plus de précision.

**12 mars** : fermeture des universités et des écoles

Le Président Tebboune ordonne jeudi 12 mars la fermeture de tous les établissements scolaires à compter d'aujourd'hui jusqu'à la fin des vacances scolaires, prévue le 5 avril prochain. La décision de fermeture concerne également les universités et les centres universitaires, les écoles privées d'enseignement, les écoles coraniques, les zaouias et les crèches.

**12 mars** : l'Algérie et le Maroc suspendent leurs liaisons aériennes

L'Algérie et le Maroc ont décidé d'un "commun accord" de suspendre les liaisons aériennes entre les deux pays, a annoncé ce jeudi 12 mars la présidence de la République algérienne.

**13 mars** : Air Algérie suspend ses vols vers l'Espagne et les réduit fortement avec la France

Air Algérie a annoncé vendredi 13 mars la suspension de ses vols avec l'Espagne et une forte réduction de ses vols avec la France,

**15 mars** : l'Algérie suspend ses liaisons aériennes avec la France

L'Algérie, après concertation avec les autorités françaises, a décidé de suspendre toutes les liaisons aériennes et maritimes avec la France, annoncent les services du Premier ministre ce dimanche 15 mars.

"En application des directives du président de la République et à l'effet de renforcer les mesures de prévention contre la propagation du coronavirus (Covid-19) sur le territoire national, le Premier ministre, Abdelaziz Djerad a, après concertation avec son homologue français Edouard Philippe, instruit, aujourd'hui 15 mars 2020, le ministre des Travaux Publics et des Transports en vue de procéder à la suspension temporaire, à compter du 17 mars 2020, de toutes les dessertes de voyageurs aériennes et maritimes entre l'Algérie et la France", précise le communiqué.

Cette "suspension exceptionnelle" sera accompagnée par un dispositif de rapatriement des citoyens voyageant actuellement en Algérie et en France selon les conditions et modalités qui seront fixées par les compagnies de transport aériennes et maritimes, ajoute la même source.

**15 mars** : Algérie Ferries suspend toutes ses dessertes

La compagnie nationale de transport maritime des voyageurs, Algérie Ferries, annonce le 15 mars la suspension de toutes ses dessertes comme mesure de précaution jusqu'à nouvel ordre.

**15 mars** : report de toutes les manifestations sportives

Le ministère de la Jeunesse et des Sports annonce, le 15 mars, le report, à compter du lundi 16 mars, de toutes les manifestations sportives (championnats et coupes), toutes disciplines confondues, jusqu'au 5 avril. "Il a été décidé également la fermeture de toutes les infrastructures sportives, de jeunesse et de loisirs, jusqu'au 5 avril, sauf pour les athlètes qualifiés aux jeux Olympiques de Tokyo-2020 et ceux engagés dans les tournois qualificatifs", indique le ministère.

Les activités liées à la mobilité des jeunes et autres jumelages entre les auberges de jeunes sont aussi concernées par cette mesure, au même titre que les manifestations et activités de jeunesse, festivals, rencontres, expositions et salons prévus au niveau local, régional et national. Le report concerne également les activités et sorties en plein air ainsi que l'organisation des assemblées générales des structures d'animation sportives.

@

**15 mars** : fermeture des salles de fêtes, hammams et discothèques

La direction du commerce de la wilaya d'Alger instruit le 15 mars les inspections territoriales du commerce afin de prendre attache avec les gérants de certains types de commerce et de les inviter à "cesser leurs activités dans l'immédiat" et jusqu'au 5 avril prochain.

Les commerces concernés sont les cabarets et discothèques, les restaurants dînatoires et les salles de fêtes, les bains maures, les salles de jeux et les quinzaines commerciales.

**16 mars** : l'Algérie suspend ses liaisons aériennes et maritimes avec l'Europe

Le gouvernement algérien annonce, lundi 16 mars, sa décision de suspendre toutes les liaisons aériennes et maritimes avec l'ensemble des pays européens, à compter du 19 mars. Une "suspension exceptionnelle" qui doit être accompagnée de mesures pour rapatrier les Algériens qui se trouvent dans les pays concernés.

**16 mars** : fermeture des centres commerciaux d'Alger et d'Oran

Le centre commercial de Bab-Ezzouar, l'un des plus importants d'Algérie, et celui d'Es-Senia d'Oran, ferment leurs portes à compter du 16 mars dans le cadre des mesures de prévention contre la propagation du coronavirus.

**16 mars** : suspension des liaisons aériennes avec six pays africains

L'Algérie suspend le 16 mars ses liaisons aériennes avec 6 capitales africaines. Il s'agit de Dakar, Nouakchott, Bamako, Ouagadougou, Niamey et Abidjan. La mesure entre en vigueur le 19 mars.

**16 mars** : l'activité des tribunaux réduite au strict minimum

Le ministère de la Justice annonce le 16 mars une série de mesures destinées à réduire les risques de contamination au coronavirus dans les tribunaux.

**16 mars** : suspension des liaisons aériennes avec cinq pays arabes

L'Algérie suspend le 16 mars ses liaisons aériennes avec cinq pays arabes. Il s'agit de la Tunisie, le Qatar, l'Égypte, les Émirats arabes unis et la Jordanie.

R. R.

LES PREMIÈRES MESURES ACTIONNÉES

# La commune d'Alger-centre déploie ses troupes

La commune d'Alger-centre a entamé, depuis hier, une série de mesures visant l'hygiène et la salubrité publiques. La campagne touche les places publiques, les écoles et les marchés, et va s'étaler tout au long de ce mois.



PAR FAYÇAL ABDELGHANI

C'est le président de l'APC d'Alger centre, Abdelhakim Bettache, qui a instruit cette campagne en donnant instruction à veiller au grain sur la salubrité publique, a-t-on appris auprès du siège de l'APC. Il s'agit d'une campagne d'hygiène et de nettoyage, des principales artères de la capitale, qui va mobiliser près de 800 personnes en compagnie de Netcom et une entreprise de nettoyage privée. D'ores et déjà, les rues principales ont été investies à partir de la soirée, pour mener à bien cette campagne. Les agents de l'APC portant des brassards et des masques vont sillonner les places publiques, la proximité des marchés et des écoles, pour procéder à une désinfection des lieux. Au niveau du boulevard

Mohamed 5, le quartier général des agents de nettoyage, c'est déjà des dizaines de camions, des portes-bennes et des équipes qui sont mobilisées. De crainte de voir se propager le virus dans les endroits publics, les consignes ont été strictes. La collecte des détritus et des ordures ménagères sera entamée matin et soir. Les désinfectants, sous forme de liquide, et des produits spéciaux, seront utilisés durant la nuit. On apprend également, que pour éviter la panique, l'APC s'apprête à organiser une rencontre avec les représentants des commerçants, pour voir de près les mesures adoptées pour contrer toute contamination au covid-19. Les commerces et les restaurants et les marchés de fruits et légumes n'ont reçu aucune instruction pour fermer leurs lieux de commerce, selon des commerçants interrogés.

Même les espaces réservés à l'activité informelle n'ont pas remballé leurs marchandises, où tout se vend décidément. Par endroits, il y a ceux qui proposent l'achat de masques et de gel désinfectant à des prix assez chers. Pour un masque, qui n'est pas dans un emballage adéquat, le prix est de 200 DA, alors que le gel est cédé à 150 DA. Mais très peu de consommateurs se méfient de tels produits, et préfèrent aller chez les pharmacies d'officine pour avoir la garantie et l'efficacité de ces produits. Les citoyens d'Alger centre vaquent à leurs occupations, et s'achalandent sans le signe visible de la panique ou de peur d'être contaminé, où d'ailleurs les discussions sont animés sur une pandémie qui est sur toutes les lèvres.

F.A.

## Fermeture des frontières et suspension des traitements de visas

Plusieurs pays ont décidé de fermer leurs frontières et de suspendre les vols, surtout en provenance de pays où des cas de coronavirus ont été confirmés. Ajoutez à cela, la suspension du traitement de visas. La pandémie touche désormais plusieurs pays, où les cas d'infection se multiplient. Et la panique gagne du terrain! En effet, plusieurs pays se retrouvent en quarantaine par eux-mêmes, et ce pour tenter de freiner la progression de l'épidémie du covid-19. On peut citer certains pays nous concernant directement, puisqu'ils sont à nos portes (voisins). Outre la fermeture des frontières terrestres avec notre voisin de l'Ouest, et ce pour des raisons que tout le monde connaît, la Tunisie, à son tour, a décidé de fermer ses frontières aériennes et terrestres, afin de ralentir la propagation du nouveau coronavirus. Rappelons que l'Algérie a déjà suspendu ses liaisons avec le Maroc, l'Espagne et la France, en attendant de suspendre temporairement, toutes les liaisons, aériennes et maritimes, avec l'ensemble des pays européens, à compter du 19 mars. La France, à son tour, après l'Espagne et l'Italie, entre en confinement général, et l'Europe ferme ses frontières pour freiner la propagation du coronavirus, qualifiée par l'Organisation mondiale de la santé, de "crise sanitaire mondiale majeure de notre époque". Face à cette situation, elle est allée jusqu'à la suspension du traitement de visas, au niveau de ses trois consulats en Algérie. C'est ce qu'a annoncé mardi, l'ambassade de France à Alger sur son site officiel. Cette décision s'applique à toutes les catégories de visa, et à tous types de passeports. Les rendez-vous pris auprès du prestataire de service, pour le dépôt des demandes, sont annulés. "Des informations plus détaillées seront communiquées prochainement, aux personnes ayant une demande en cours de traitement au consulat général ou ayant pris un rendez-vous", précise la même source.

I.A.

## La France prolonge les titres de séjour et les visas de long séjour

Les autorités françaises ont décidé de prolonger la durée de validité de plusieurs documents de séjour en France, afin de "sécuriser la présence sur le territoire, des étrangers en situation régulière", dans un contexte de pandémie du coronavirus touchant 155 pays et territoires à travers le monde, dont la France. "Compte tenu du contexte sanitaire lié à la propagation du virus covid-19, l'accueil des demandeurs de titres de séjour dans les préfectures est suspendu jusqu'à nouvel ordre", indique un communiqué de la Préfecture de police publié ce lundi 16 mars.

Pour parer à cette situation et permettre de "sécuriser la présence sur le territoire des étrangers en situation régulière, et d'éviter toute remise en cause des droits que leur confère le document de séjour qu'ils possèdent", les autorités françaises ont décidé de prolonger de trois mois, la validité de plusieurs documents qui arriveraient à échéance le 16 mars.

Les documents en question sont les visas de long séjour, les titres de séjour, quelle qu'en soit leur nature, à l'exception des titres de séjour spéciaux délivrés au personnel diplomatique et consulaire étranger, les autorisations provisoires de séjour, les attestations de demande d'asile et, enfin, les récépissés de demande de titre de séjour.

"Cette mesure est applicable sur le territoire national", indique le communiqué, qui précise qu'il est "déconseillé aux étrangers porteurs d'un titre de séjour expiré, bénéficiant de la présente prolongation, de sortir du territoire français au risque de rencontrer des difficultés pour entrer à nouveau sur le territoire".

R. N.

## Pourquoi la France a décidé de confiner sa population pendant deux semaines

Le ministre français de la Santé, Olivier Véran, a expliqué hier les raisons derrière les mesures restrictives de confinement préconisées par le gouvernement français, et autres autorités à travers le monde, indiquant que cette durée permet de constater l'évolution de l'épidémie, rapporte Francevinfo. "Le profil épidémique du coronavirus fait que lorsque nous prenons des mesures de confinement, il faut un certain nombre de jours pour que ça s'arrête", a expliqué le ministre français dans un entretien accordé à France Inter. "On sait que deux semaines, c'est une période qui est nécessaire pour bloquer la circulation du virus", a expliqué Olivier Véran. "15 jours sont nécessaires à minima, pour être capable de voir venir les choses et l'évolution de l'épidémie. Si dans 15 jours, nous voyons que la situation est suffisamment apaisée, et que nous pouvons lever tout ou une partie des mesures de confinement, nous le ferons", a affirmé le ministre de la Santé français. "En Italie, certains ont noté l'absence de nouveaux cas de façon assez radicale et efficace au bout de 8 à 10 jours, sinon, on estime que ça peut être au maximum douze jours", a fait savoir M. Véran. "Cela veut dire qu'on est sur au moins deux semaines de confinement collectif, avant de voir les résultats", a projeté le ministre français, invitant ses concitoyens à "rester chez eux, réduire leurs interactions sociales, réduire les contacts au maximum et réduire au strict minimum leurs activités". "La solidarité en période d'épidémie, ce n'est pas de tendre la main, mais de la retirer. Ce n'est pas de rendre visite, c'est d'éviter de le faire. Je suis persuadé que nous ne sommes pas un peuple d'individualistes, et que nous sommes donc capables d'accepter des mesures collectives. (...) La distanciation, ce n'est pas la division", a avancé Olivier Véran.

R. N.

LE GÉNÉRAL-MAJOR AMMAR ATAMNIA, NOUVEAU COMMANDANT DES FORCES TERRESTRES

# Le Général-major Saïd Chanegriha procède à son installation

Le chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP) par intérim, le Général-major Saïd Chanegriha, a présidé hier la cérémonie d'installation officielle du Général-major Ammar Atamnia dans les fonctions de commandant des Forces terrestres, a indiqué hier un communiqué du ministère de la Défense nationale.

PAR CHAHINE ASTOUATI

**A** l'entame et après la cérémonie d'accueil, le Général-major, chef d'Etat-major de l'ANP par intérim a observé un moment de recueillement à la mémoire du vaillant Chahid "Didouche Mourad", dont le nom est porté par le siège du commandement des Forces terrestres.

Pour la circonstance, il a déposé une gerbe de fleurs devant sa stèle commémorative, et récité la Fatiha à sa mémoire et à celle de nos valeureux Chouhada.

Le Général-major Saïd Chanegriha a, ensuite, passé en revue les cadres et personnels du commandement des Forces terrestres, alignés au niveau de la place d'armes, pour procéder ensuite à l'installation officielle du Général-major Ammar Atamnia, nouveau commandant des Forces terrestres: "Au nom de monsieur le président de la République, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale et conformément au décret présidentiel du 07 mars 2020, j'installe officiellement, le Général-major Ammar ATAMNIA, dans les fonctions de commandant des Forces terrestres", a-t-il indiqué.

"A cet effet, je vous ordonne d'exercer sous son autorité et d'exécuter ses ordres et ses instructions dans l'intérêt du service, conformément au règlement militaire et aux lois de la République en vigueur, et par fidélité aux sacrifices de nos vaillants

Chouhada et aux valeurs de notre Glorieuse Révolution de Libération.

Qu'Allah nous aide", a-t-il ajouté. Ensuite, le, chef d'Etat-major de l'ANP par Intérim a supervisé la cérémonie de passation de l'Emblème national.

Après la signature du procès-verbal de passation de pouvoir, le Général-major Saïd Chanegriha a tenu une rencontre avec le Commandement, les cadres et les personnels du commandement des Forces terrestres, où il a prononcé, à l'occasion, une allocution d'orientation, qui a été diffusée via visioconférence à l'ensemble des Régions militaires. Le Général-major Saïd Chanegriha a félicité, à travers cette allocution, le nouveau commandant des Forces terrestres, qui "a voué toute sa vie au service de l'ANP et celui de l'Algérie, et a souligné que le développement de l'expérience opérationnelle, le raffermissement des connaissances et des potentiels, et l'imprégnation des valeurs du travail de groupe, cohérent et complémentaire au sein du corps de bataille de l'ANP, constituent des objectifs opérationnels qui ne peuvent être atteints qu'à travers l'application parfaite, efficiente et sur le terrain, du contenu des programmes de préparation au combat", ajoute la même source.

"J'ai une conviction bien ancrée, que nos efforts consentis, à la lumière des orientations et du soutien de monsieur le président de la République, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, dans le but d'optimiser l'expérience opérationnelle et d'imprégner les connaissances, les potentiels et les valeurs du travail de groupe cohérent et complémentaire, au sein du corps de bataille de l'Armée nationale populaire, constituent des objectifs opérationnels qui ne peuvent être atteints, qu'à travers l'application parfaite, efficiente et sur le terrain, du contenu des programmes de préparation au combat", a-t-il soutenu.

"Telles sont les clés du travail aboutissant et tel est le parcours professionnel judi-

cieux, que nous devons emprunter pour atteindre le progrès escompté sur tous les plans et dans tous les domaines", a-t-il encore affirmé.

Le chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire par Intérim a tenu à sensibiliser les cadres et les éléments, de "l'impératif de bien assimiler les programmes de préparation au combat et de contribuer au bon emploi des équipements modernes en dotation, mettant en exergue l'engagement du Haut-commandement à ne ménager aucun effort afin de permettre à notre Armée, dans toutes ses composantes, d'atteindre les plus hauts rangs dignes des exploits de nos vaillants aïeux".

"Ainsi, il vous revient, au niveau de toutes les composantes des Forces terrestres, de saisir toute opportunité, aussi infime soit elle, pour enrichir et cultiver votre capital intellectuel, scientifique et cognitif, afin de bien assimiler les programmes de préparation au combat et contribuer au bon emploi des équipements modernes en dotation", a-t-il souligné.

"C'est à travers cet objectif, et seulement cet objectif, que le travail sera fructueux et que de nouveaux pas pourront être franchis, faisant rehausser le corps de bataille et les capacités de combat de l'ANP", a-t-il relevé.

"Pour notre part, soyez sûrs que nous accordons un très grand intérêt à ancrer cette attitude professionnelle extrêmement importante, au sein des rangs de l'ANP, digne héritière de l'Armée de Libération nationale", a-t-il indiqué.

"Nous n'avons ménagé et nous ne ménagerons aucun effort, afin de permettre à notre Armée, dans toutes ses composantes, d'atteindre les plus hauts rangs dignes des exploits de nos vaillants aïeux, et de garantir notre disposition à relever les défis accélérés, qui sont imposés par le devoir de protéger l'indépendance de l'Algérie, de préserver sa souveraineté nationale et d'assurer son unité populaire et territoriale", a-t-il poursuivi.

Il a ajouté que "ce sont des missions



colossales qui font la fierté de l'ANP, mais qui constituent également une responsabilité dont elle veille en permanence, à leur parfait accomplissement".

Le Général-major a adressé, à l'issue de cette allocution, note le communiqué du MDN, un message de remerciements, de reconnaissance et de gratitude, à l'ensemble des cadres et des personnels qui ont "fourni de grands efforts, tout au long de son service à la tête des Forces terrestres, et qui ont contribué avec efficacité à la promotion de ces Forces, à travers toutes leurs composantes, aussi sensibles qu'importantes, au rang de l'excellence, sur tous les niveaux et dans tous les domaines, les exhortant à continuer sur cette voie, avec davantage de travail assidu et dévoué, à l'ombre de la situation actuelle, et sous le commandement du Général-major Ammar Atamnia, et à préserver la dynamique soutenue des efforts fournis qui, en dépit de la courte période, a été fructueuse et qualitative, en termes de résultats et de réalisations".

A l'issue de la rencontre, le Général-major a cédé la parole aux cadres et personnels des Forces terrestres, pour "s'exprimer et réitérer leur immuable engagement envers l'ANP et l'Algérie".

R. N.

SOMMES PERÇUES INDÛMENT PAR SES DEUX JOURNAUX

## L'ANEP enfonce Rabah Madjer et va déposer plainte

L'ancienne gloire de l'équipe nationale de football, Rabah Madjer, vient d'être pris en flagrant délit d'hors-jeu, dans une affaire d'octroi illégal de publicité par l'ANEP, à ses deux défunts journaux El Balagh et El Balagh Erriadhi, édités par la SARL Bahia Presse à Oran.

En effet, un article publié dimanche par notre confrère Le Soir d'Algérie a révélé, que la famille de l'ex-entraîneur national Rabah Madjer avait deux journaux : El Balagh et El Balagh Erriadhi, et que ces deux publications continuaient de recevoir l'argent de la publicité de l'ANEP, même après la cessation de parution de ces deux titres.

L'enquête a montré, selon le Soir d'Algérie, que l'ANEP a versé un montant d'environ 8.000 000,00 DA aux journaux de la famille Madjer.

L'Agence publique de publicité a confirmé, lundi, ces versements indus via un communiqué, en annonçant par ailleurs le dépôt d'une plainte auprès du tribunal compétent.

On y apprend ainsi, que le 2 février 2020, il avait été constaté que la Sarl Bahia Presse, conventionnée avec l'ANEP-URP Oran en date du 09/08/2016, pour ses deux journaux paraissant à l'Ouest du pays, avait procédé à la dissolution de son entreprise le 3/11/2019 sans aviser le contractant (ANEP-EPE/SPA) ».

Suite à quoi, la Direction générale dit avoir "suspendu sur-le-champ, toute attribution d'encarts publicitaires auxdits journaux, tout en informant la tutelle et les services concernés de cette situation illégale".

L'ANEP relève que de "novembre 2019 à janvier 2020, durée où la SARL Bahia Presse était dissoute, le montant des insertions publicitaires pour ces deux supports, s'élève comme suit:

**"El Balagh":**

Facture numéro 11 du 30/11/2019 : 1.345.295,00 DA/ TTC

Facture numéro 12 du 31/12/2019 : 1.599.360,00 DA/TTC

Facture numéro 01 du 31/01/2020 : 1.299.480,00 DA/TTC

**"El Balagh Erriadhi":**

Facture numéro 11 du 30/11/2019 : 1.245.335,00 DA/TTC

Facture numéro 12 du 31/12/2019 : 1.416.100,00 DA/TTC

Facture numéro 01 du 31/01/2020 : 1.299.480,00 DA/TTC

Aussi, les factures d'octobre 2019 ("El Balagh") facture numéro 10 du 31/10/2019 : 1.516.060,00 DA/TTC et

**"El Balagh Erriadhi":**

Facture numéro 10 du 31/10/2019: 1.607.690,00 DA/TTC) de ladite Sarl ont été suspendus, au vu d'un éventuel préjudice engendré avec les clients, et ce jusqu'à ce que la justice rende son verdict.

Par ailleurs, la Direction générale de l'ANEP affirme "qu'aucun paiement depuis octobre 2019 (soit la somme de 11 328 800,00 DA), n'a été effectué à ladite Sarl dissoute, malgré moult réclamations

de sa part", ajoutant que "les factures susmentionnées ont été bloquées".

Autrement dit, l'agence ANEP confirme qu'elle à bel et bien versé environ 8.000.000.00 de dinars, dans les comptes des deux journaux de Rabah Madjer et sa famille. Et au-delà de cette grave infraction, dont se sont rendus coupables les gérants de la SARL Bahia Presse, il y a lieu de s'interroger sur l'incroyable passivité des responsables de l'ANEP, qui n'ont pas jugé utile d'enquêter sur ces publications fantômes qu'elle arrosaient de publicité.

Sans doute que cette affaire n'est que la face visible de l'iceberg. Pour Rabah Madjer, c'est un autre scabreuse affaire qui va ternir son image de marque, après celle du fameux lot de terrain de près de 3.400 m2 dont il a bénéficié au niveau de la "Sablette", pour y construire un méga complexe "sportif et social", et qui sera sûrement remis au goût du jour.

R. N.

## DÉVELOPPEMENT DES STARTUPS

## Renforcer l'innovation

*Le développement des startups et des micro-entreprises passe nécessairement par la prise en charge adéquate de leurs principales préoccupations et difficultés afin de mieux cerner les possibilités de fonctionnement de ces petites entreprises, véritables entités de création de richesses et d'emplois.*

Le ministre de la Micro-entreprise, des Start-up et de l'Economie de la connaissance, Yassine Djeridène, a affirmé que son secteur œuvrait à instaurer un climat d'affaires propice et un cadre juridique spécifique aux micro-entreprises et start-up, en vue de renforcer l'innovation et la transition technologique. Evoquant la politique de son secteur lors du forum du quotidien *El Moudjahid*, le ministre a précisé que les efforts étaient focalisés actuellement sur l'instauration d'un climat propice et d'un cadre juridique spéci-

fique aux start-up et micro-entreprises, outre le renforcement de la transition technologique pour insuffler une véritable dynamique devant consolider le tissu institutionnel et diversifier les ressources et revenus de l'économie nationale.

Djeridène a indiqué que la création d'un climat d'investissement favorable était "nécessaire", avant le soutien de tout projet en vue d'assurer à son porteur (projet) une meilleure connaissance du monde des entreprises, de mettre à sa disposition toutes les informations requises, d'effectuer une étude préalable du projet et d'être en contact avec les personnes détenant de l'expérience et de l'expertise dans le domaine de l'innovation.

Ce climat permettra également de sélectionner les projets à plus-value et à même d'insuffler une dynamique en matière de création de start-up, a-t-il dit. "Le cadre juridique des start-up sera établi en juillet prochain pour conférer davantage d'efficacité et d'efficience en matière de création d'entreprises innovantes", a ajouté le ministre.

Répondant à une question sur le rattachement de l'Agence nationale de sou-

tien à l'emploi des jeunes (Ansej) à son ministère, Djeridène a déclaré que l'objectif était d'insuffler la dynamique escomptée pour que les jeunes puissent concrétiser leurs projets sur le terrain, en leur assurant tout l'appui nécessaire. Il a fait savoir dans ce sens que son département ministériel s'employait à créer un tissu institutionnel et à inciter les jeunes à accéder au monde des micro-entreprise et start-up pour booster le développement. "Des assises nationales consacrées aux micro-entreprises et start-up seront organisées, dès l'amélioration de la situation actuelle, caractérisée par la propagation du Coronavirus en Algérie et ce, pour définir les types d'entreprises et les méthodes de leur soutien, et mettre en place les mécanismes nécessaires à cet effet", a expliqué Djeridène.

"L'important est de créer des entreprises efficaces et de qualité et non pas la multiplication du nombre de ces entreprises sans réaliser de plus-value", a-t-il insisté.

Le ministre a annoncé qu'un dossier sera soumis prochainement au gouvernement concernant l'examen, la réévaluation et l'intégration des inves-

tissements précédents en vue de trouver des solutions et sauver ainsi les micro-entreprises qui font face au spectre de la faillite.

Concernant les incubateurs, il a fait état d'un projet pour la réalisation de 6 incubateurs au niveau des universités, mettant l'accent sur le renforcement de la transition technologique pour être au diapason des évolutions actuelles au niveau mondial.

A rappeler que la Loi de finances 2020 a prévu de nouvelles mesures sous forme d'incitations fiscales au profit des start-up, notamment celles actives dans le domaine de l'innovation et des nouvelles technologies.

Il s'agit d'exonérations fiscales concernant l'impôt sur les bénéfices et la taxe sur la valeur ajoutée (TVA), dans le but d'assurer la pérennité de ces entreprises et de réaliser, à moyen terme, un développement économique durable en Algérie.

Des mesures portant également sur des exonérations douanières pendant la phase d'exploitation et des facilitations d'accès au foncier dans le cadre de l'extension des projets d'investissement.

R. E.

## SANTÉ PUBLIQUE

## Des mesures de protection des consommateurs

Le secteur du commerce poursuit l'élaboration de textes de loi et d'autres textes en attente de signature relatifs à la protection du consommateur et la définition des normes de production de certains produits de consommation constituant un danger sur la santé du consommateur, a indiqué le directeur des études et directeur général de la régulation et de l'organisation des activités, Sami Kolli. Parler d'un consommateur durable exige la mise en place d'une production durable que les secteurs ministériels s'attendent à son organisation conformément à des normes sanitaires et de production modernes, a fait savoir Kolli à l'occasion de la célébration de la Journée mondiale des droits du consommateur, coïncidant avec le 15 mars de chaque année.

Le même responsable a précisé que les secteurs concernés œuvrent à l'organisation des domaines relatifs à la qualité de la production, aux mécanismes de commerce et à la distribution et à l'approvisionnement dans le marché pour le citoyen en général et ce, afin de parvenir à la régulation de la qualité conformément aux normes et aux lois nationales et internationales.

Pour ce faire, Les fabricants sont contraints d'apposer "l'étiquetage alimentaire" sur la boîte du produit à même de permettre au consommateur de calculer la valeur nutritive consommée selon la valeur énergétique. Selon Kolli, les informations contenues dans le produit sont à même de protéger la santé du consommateur, appelant, dans ce sens, le citoyen algérien à "se réconcilier avec le produit local, car

ayant une qualité bien meilleure que les produits importés". En 2018, le secteur avait élaboré, dans ce cadre, des textes de loi à même de réduire le taux de glucose dans les produits de 12 à 8% et de respecter les normes de production des produits alimentaires naturelles, à l'instar des jus, des produits laitiers et autres, outre l'organisation du domaine de production des matières grasses d'origine végétale.

Le secteur poursuit, en outre, la lutte contre le gaspillage du pain qui coûte au Trésor public un total de 350 millions de dollars par an en raison de l'utilisation du blé tendre subventionné. Kolli a annoncé, à l'occasion de la célébration de la Journée mondiale des droits du consommateur à travers les différentes wilayas du pays, la nouvelle forme du guide du consommateur algérien, allant du CD à un autre support, outre l'actualisation de son contenu.

## 5.882 cas d'intoxications et 7 décès en 2019

S'agissant des intoxications alimentaires, l'Algérie a enregistré 5.882 atteintes et 7 décès lors des opérations de restauration collective dans le cadre d'occasions familiales.

La Journée mondiale des droits du consommateur constitue, a-t-il précisé, un acquis essentiel pour le consommateur algérien, étant une opportunité pour la sensibilisation au mode de consommation et aux droits de consommateur.

En dépit du report des manifestations ordinaires et des portes ouvertes en raison du coronavirus, le secteur pour-

suit toujours ses campagnes de sensibilisation à travers l'exploitation des différents supports numériques.

Ces supports, précise le même responsable, concernent les SMS via l'opérateur Mobilis et les réseaux sociaux en sus des sites électroniques du ministère et de ses directions de wilayas et des associations de protection des consommateurs activant en la matière outre la presse nationale.

## Covid-19 : appel à la rationalisation de la consommation

Interrogé sur les dangers découlant de la propagation du coronavirus, Kolli a expliqué que la situation de la pandémie contraindrait les producteurs à prendre des mesures spéciales mais aussi à l'augmentation de la production pour satisfaire la demande dans certains domaines en relation avec la prévention contre ce virus. "Le secteur assure l'approvisionnement continu par les produits de consommation notamment avec un stock qui suffit jusqu'à la fin de 2021 voire plus, lequel s'ajoute aux stocks sécuritaires et stratégiques", a-t-il affirmé.

Et d'ajouter que le secteur interviendra en cas de constatation de fermeture d'usine ou d'isolation de certaines régions à cause de la pandémie, souligne encore, le directeur général. Il a appelé, par ailleurs, les "consommateurs à faire preuve de vigilance et de responsabilité en achetant uniquement les produits dont ils ont besoin", faisant état de "la disponibilité abondante des produits de consommation, tous types confondus".

R. E.

## AIR ALGÉRIE

## Le remboursement des billets possible jusqu'à la fin 2020

La compagnie aérienne nationale Air Algérie a annoncé que le recours au remboursement des billets au profit de ses clients est possible jusqu'à la fin 2020, soulignant qu'aucun déplacement immédiat au niveau des points de ventes n'est nécessaire. "Air Algérie rassure son aimable clientèle impactée par la limitation du programme de vols, en application des mesures de prévention de la propagation du coronavirus (Covid-19) que l'utilisation des billets d'avions (déjà achetés) se fera sans frais et sans aucun document supplémentaire dès la reprise des vols pour les voyageurs jusqu'au 15 juin 2020", a expliqué un communiqué de la compagnie nationale. Air Algérie a également rassuré que "le recours au remboursement (des billets) est possible jusqu'au 31 décembre 2020", précisant qu'il "n'est autorisé qu'au niveau du point d'achat initial".

Ainsi, souligne-t-elle, "aucun déplacement immédiat au niveau des points ventes n'est nécessaire".

Pour rappel, la compagnie nationale avait suspendu temporairement ses liaisons internationales de et vers plusieurs pays étrangers, entres autres, la Chine, l'Arabie saoudite, le Maroc, les pays européens, ainsi que plusieurs pays africains.

Ces suspensions avaient été, toutefois, accompagnées de plusieurs opérations de rapatriement de ressortissants algériens établis dans les pays concernés.

R. E.

ALGER, AMÉNAGEMENT D'OUED EL-HARRACH

# Réception du projet fin 2020



**Le directeur des ressources en eau de la wilaya d'Alger, Kamel Boukercha, a annoncé la réception de la totalité du projet d'assainissement et d'aménagement d'oued El Harrach interviendra fin 2020.**

PAR BOUZIANE MEHDI

**K**amel Boukercha précisera en effet à l'APS que le "taux d'avancement du projet d'assainissement et d'aménagement d'oued El Harrach, s'étendant sur une longueur de 18,2 kilomètres dans la wilaya d'Alger, est actuellement de 85 %". Le projet devrait donc être totalement réceptionné fin 2020 même si la cadence des travaux au niveau du centre-ville d'El Harrach a connu, ces derniers temps, un ralentissement en raison des pipelines de transport des dérivés du pétrole et du gaz (Naftal-Sonatrach) situés près de l'oued. Par

mesure de sécurité, il a été décidé de réduire le volume des travaux en vue d'éviter d'éventuels accidents.

Selon l'APS, Kamel Boukercha a fait savoir que "ses services s'attelaient, en coordination avec la compagnie Sonatrach, à l'élaboration d'une étude technique en vue de trouver des solutions rapides au transfert des pipelines situés au centre-ville d'El-Harrach, afin d'aménager le cours de l'oued sur une distance de 1,5 kilomètres dans les délais impartis".

Le principal problème qui se posait pour l'aménagement de l'oued était la protection de la population contre les risques d'inondations et la possibilité de réutiliser les eaux, notamment pour l'irrigation des espaces verts à Alger. Pour rappel oued El-Harrach s'étend sur une longueur totale de 67 kilomètres, dont 18,2 kilomètres à Alger. En matière de l'alimentation en eau potable durant l'été et le mois de Ramadhan, toutes les mesures nécessaires ont été prises, à l'instar des pro-

jets en cours de réalisation par les services des ressources en eau d'Alger pour garantir une couverture en AEP 24h/24.

Kamel Boukercha a, dans ce cadre, rappelé l'achèvement, récemment, des travaux de réhabilitation de la station de pompage de Baraki pour répondre aux besoins en eau des habitants de Haouch-Mihoub 1 et 2 et de Bentalha, et concernant la station d'épuration des eaux usées au niveau de Mahelma-Sud (la circonscription administrative de Zéralda) dont les travaux ont débuté depuis deux années, M. Boukercha a dit qu'elle "sera réceptionnée et mise en service en juillet 2020, affirmant que ce projet revêt une grande importance, car il permettra la réutilisation des eaux usées traitées au profit de plus de 200.000 habitants des nouvelles cités de Sidi-Abdellah, Rahmania et Mahelma".

B. M.

SETIF, "VILLE ALGÉRIENNE, ENTRE RÉALITÉ ET TRANSFORMATIONS"

## Mise en œuvre du concept de ville intelligente

Des participants aux travaux d'une rencontre sur "La ville algérienne, entre réalité et transformations", organisée, la semaine dernière à l'université Sétif 1, ont souligné la nécessité de créer des passerelles interactives et un réel partenariat entre l'université et les différentes administrations et institutions pour développer la ville et mettre en œuvre le concept de ville intelligente.

À ce propos, l'expert en médias et communication, Younès Guerar, a appelé, lors de cette rencontre tenue à l'initiative du club scientifique "Territoire du futur" relevant de l'Institut d'architecture et des sciences de la terre de l'université Sétif 1, à se rapprocher des compétences du pays, dans les universités, les laboratoires et les instituts en vue de profiter de leurs expériences dans le domaine.

Le même expert a également relevé la "nécessité de s'appuyer sur des projets de terrain répondant aux préoccupations des citoyens et susceptibles de constituer de véritables solutions à leurs problèmes quotidiens, précisant que ces projets doivent être concis et

réalisés dans des espaces réduits, mais ayant un impact majeur sur les villes et les citoyens".

Le même interlocuteur a également appelé à la "mise en œuvre de projets expérimentaux en relation avec la gestion intelligente de l'énergie, l'eau, l'environnement, les transports et autres problèmes que doivent résoudre les communes et les villes actuellement, eu égard à l'évolution enregistrée dans ce domaine".

Pour sa part, l'expert international en système d'information, le professeur, Youcef Mentalecheta, a estimé que "les villes d'aujourd'hui se sont transformées en immenses parkings pour les véhicules, au moment où la ville devrait représenter un espace de vie pour les citoyens dans toutes ses dimensions".

Dans une conférence intitulée "La commune et les nouvelles technologies", le professeur Mentalecheta a ajouté que "les technologies modernes sont devenues une nécessité pour améliorer et faciliter la vie des citoyens et permettre la réalisation des transformations majeures des

villes". Cette rencontre vise à mettre en exergue la réalité des villes algériennes et les transformations dont elles ont fait l'objet ces dernières années et l'impact des récentes décisions administratives, notamment, le nouveau découpage administratif sur le développement des villes du Sud et des Hauts-Plateaux, à travers un riche débat entre professeurs d'université et étudiants.

Plusieurs professeurs et chercheurs venus de nombreuses universités du pays, telles que Sétif, Constantine, Alger, Oum el-Bouaghi, Blida, ainsi que d'autres acteurs représentant les directions de l'urbanisme et de la construction, de l'environnement, du tourisme et des transports notamment, ont pris part à cette rencontre.

De nombreux sujets ont été abordés à l'occasion, à l'instar des plans d'occupation des sols et leur rôle dans le développement, l'usage du trottoir dans la ville algérienne et la gouvernance locale et le développement.

APS

GHARDAIA

## Report de la 51<sup>e</sup> édition de la Fête nationale du tapis

La 51<sup>e</sup> édition de la fête nationale du tapis prévue du 21 au 26 mars courant à Ghardaïa a été reportée sine die, ont indiqué, samedi 14 mars, les responsables de la wilaya.

Le report de cette manifestation artisanale, économique et culturelle a été décidé "par mesure préventive contre la propagation du coronavirus Covid-19 et conformément aux directives du président de la République, Abdelmadjid Tebboune", a expliqué à l'APS le wali de Ghardaïa, Boulem Amrani.

"La nouvelle date de l'organisation de cette fête nationale sera annoncée ultérieurement", a-t-il assuré.

Plus d'une centaine d'exposants spécialisés dans l'artisanat, notamment le tapis, des différentes wilayas du pays devaient participer à cet événement, organisé sous le thème "Le tapis symbole d'une culture et d'une identité", initié annuellement par les secteurs de l'artisanat, du tourisme et la culture.

MEDEA

## 40 bus pour renforcer le transport scolaire

Le ministre des Ressources en eau, Arezki Berraki, a procédé, jeudi 12 mars à Médéa, à la distribution de quarante autobus destinés à renforcer le parc de transport scolaire dans la wilaya.

Financé par le ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales, ce renfort est appelé à assurer de meilleures conditions de scolarité aux élèves issus des communes concernées par cette opération, notamment ceux résidant dans les zones et villages enclavés. Cette nouvelle dotation intervient un mois après la distribution d'un lot de 18 autobus au profit des élèves scolarisés dans les régions montagneuses du nord-est, de l'est et du sud-ouest de la wilaya, et devrait, selon le wali, Abbas Badaoui, "réduire considérablement le déficit qu'accusent certaines communes en matière de transport scolaire".

APS

CONSTANTINE, BILAN DES INTERVENTIONS DE LA PROTECTION CIVILE EN 2019

# Hausse de 63,02 % des asphyxies au monoxyde de carbone



**Dans la wilaya de Constantine, une hausse de l'ordre de 63,02 % du nombre des interventions des éléments de la Protection civile pour les cas d'asphyxie au monoxyde de carbone a été enregistrée durant l'année dernière comparativement à l'année 2018.**

PAR BOUZIANE MEHDI

C'est ce qu'a indiqué le chargé de communication de ce corps constitué, le lieutenant Noureddine Tafer, qui s'est exprimé lors d'une conférence de presse tenue au siège de la direction de la

Protection civile, précisant que "222 interventions ont été effectuées lors de l'année 2019 comparativement à l'année 2018, où 140 interventions ont été opérées". Selon l'APS, une baisse du nombre de décès par asphyxie au monoxyde de carbone a été, par ailleurs, enregistrée durant la même période, soit huit (8) personnes qui ont péri, dont quatre (4) à la circonscription administrative Ali Mendjeli, comparativement à l'année 2018, où dix (10) personnes ont perdu la vie suite à l'inhalation de ce gaz. Le lieutenant Tafer a, s'agissant des causes de ces accidents mortels, assuré que "l'élément humain constitue le premier facteur, entre autres l'utilisation des appareils de chauffage sans les nettoyer", appelant les citoyens à prendre les mesures de précaution nécessaires avant le début de la saison hivernale, ajoutant que

dans le cadre des efforts consentis en vue d'éviter les cas de décès suite à la mauvaise utilisation des appareils fonctionnant au gaz naturel, les services de la Protection civile ont multiplié les campagnes de sensibilisation à travers les 12 communes de la wilaya menées en collaboration avec les différents secteurs en vue de sensibiliser les citoyens aux dangers du monoxyde de carbone et de diffuser la culture de prévention.

Le chargé de communication de la Protection civile, le lieutenant Noureddine Tafer, a affirmé que "ces campagnes visent essentiellement à inculquer aux citoyens les mesures de sécurité et les méthodes correctes d'installation des appareils fonctionnant au gaz naturel ainsi que leurs installations".

B. M.

EL TARF, COMMUNES ENCLAVÉES ET RURALES

## Renforcement du transport scolaire avec 20 bus

20 bus de transport scolaire ont été distribués au profit de 18 sur les 24 communes enclavées et rurales relevant de la wilaya d'El-Tarf.

Initiée par le ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, l'opération a ciblé les communes de Aïn-Kerma et de Bouhadjar, qui ont eu la part du lion avec 2 bus chacune, ainsi que les 16 autres municipalités, à savoir El-Tarf, Aïn el-Assel, Asfour, Besbès, Bougous, Boutheldja, Chefia, Chihani, El-Chatt, Hammam-Beni-Salah, Souarekh, Lac-des-oiseaux, Oued-Zitouna, Raml-Souk, Zerizer et Zitouna.

Cette première phase vient couronner les efforts déployés par l'État dans le cadre de l'amélioration des conditions de scolarisation des élèves issus des régions rurales et enclavées en vue d'un meilleur rendement scolaire et pour lutter contre la déperdition scolaire.

Le "reste des municipalités, à savoir Dréan, Ben-M'hidi, Chebaïta-Mokhtar, El-Ayoum et Berrihane, bénéficieront de bus scolaires prochainement dans le cadre d'une autre tranche", a promis le wali en marge de la cérémonie de distribution, tenue au siège de la wilaya en présence des directeurs de l'exécutif et des 24 pré-

sidents des assemblées populaires communales constituant cette wilaya frontalière.

L'accent a été également mis sur l'impact de cette opération qui a mis fin aux difficultés rencontrées par les élèves résidant en zones montagneuses. Une série de préoccupations liées, entre autres, aux préparatifs de l'opération de solidarité en faveur des familles nécessiteuses durant le mois de Ramadhan, à la saison estivale 2020, au nettoyage des villes, à la jeunesse et aux sports a été, auparavant, débattue en conseil de wilaya.

APS

BORDJ BOU-ARRERIDJ

## Pose de 2.500 km de fibre optique

Pas moins de 2.500 kilomètres de câbles de fibre optique ont été posés au cours de l'année 2019 dans la wilaya de Bordj-Bou-Arréridj.

Selon la chargée de communication de l'entreprise, Siham Rehal, AT-Bordj Bou-Arréridj a exécuté, au cours de l'année précédente, "plusieurs projets de modernisation de son réseau, qui ont permis le déploiement de 2.500 km de câbles de fibre optique à travers la wilaya, notamment dans les groupes d'habitations situés dans les régions enclavées".

Dans le cadre de la "concrétisation du programme du ministère de tutelle portant sur le renforcement du service global et de l'offre internet, la direction opérationnelle de Bordj-Bou-Arréridj a procédé à l'extension et à la modernisation du réseau de télécommunication de la wilaya", selon la responsable. Elle a expliqué que "28 régions ont pu être raccordées l'an dernier, tandis que 22 autres attendent de l'être prochainement, à l'issue des travaux actuellement en cours".

Par ailleurs, en plus de 17 stations sans fils de l'opérateur de téléphonie mobile Mobilis, 48 bureaux de poste ont été raccordés à la fibre optique dans une volonté d'améliorer le service public.

OUARGLA

## 334 opérations d'ensemencement aquacole

Pas moins de 334 opérations d'ensemencement d'alevins de différentes espèces de poissons d'eau douce ont été effectuées au cours de la dernière décennie dans les bassins d'irrigation agricole à travers la wilaya d'Ouargla, dans le cadre de la pisciculture intégrée à l'agriculture.

Ces opérations ont donné lieu à l'ensemencement de 712.665 alevins de tilapia du Nil, de tilapia rouge, de poisson-chat, de carpe et de gambusie, cette dernière étant utilisée notamment aux fins de lutte biologique, a indiqué le directeur du secteur, Nadir Korichi.

APS

GUINÉE

# Le rapport de l'OIF pointe les failles du processus électoral



**Dimanche 22 mars doit se tenir en Guinée le double scrutin couplant élections législatives (déjà reportées à quatre reprises) et le référendum constitutionnel.**

La contestation a déjà coûté la vie à une trentaine de personnes depuis octobre 2019 et les poids lourds de l'opposition boycottent le scrutin. Un rapport de l'Organisation internationale de la francophonie

(OIF) vient aujourd'hui confirmer certains de leurs doutes sur le fichier électoral.

Le rapport n'était pas censé sortir avant la dernière mission de l'OIF, annulée in extremis.

L'organisation s'est depuis retirée du processus électoral, suivie par l'Union africaine et la Cédéao qui préconise d'écarter près de 2,5 millions de noms identifiés par le rapport. Presque un tiers du corps électoral. Plus facile à dire qu'à faire.

Ces électeurs sont enregistrés légalement, selon la Céni - et les pièces jus-

tificatives n'ont pas été archivées (ce n'était pas prévu par la loi) - mais ne sont pas revenus s'enrôler en 2019 soit par indisponibilité soit parce qu'ils se savaient déjà inscrits.

Si leur radiation permet d'éliminer les personnes décédées, elle prive aussi certains citoyens (dont plusieurs commissaires de la Céni) du droit de vote.

Le code électoral ne permettant pas la radiation sans acte de décès, la Céni compte saisir la Cour constitutionnelle. Certains électeurs déjà munis de leur carte se verront refuser l'accès aux isolements.

Dans son rapport, l'OIF note aussi des irrégularités, des doublons persistants et des électeurs avec plusieurs cartes parmi les cinq millions qui resteront sur les listes. Deux millions sont inscrits avec pour seule pièce justificative une attestation contresignée. Le rapport d'audit sur le fichier électoral préconisait de mettre un terme à cette pratique.

Des données présentées par l'OIF, il ressort une concentration d'anomalies dans la région de Kankan, réputée fief du parti au pouvoir.

NIGERIA

## Des morts et un quartier ravagé après une vaste explosion

Une explosion a fait au moins 17 morts et des dizaines de blessés dans un quartier densément peuplé de Lagos, au Nigeria. Une catastrophe comme il en arrive régulièrement au dans le pays : un camion a foncé dans « les bouteilles empilées dans une usine de traitement de gaz » qui ont soufflé le quartier, et endommagé un pipeline.

Un quartier entier réduit en miettes. Ce dimanche 15 mars, un cocktail de

gaz et de pétrole a tout rasé à Abule Ado. Par milliers, les habitants tentent de sauver ce qui peut l'être alors qu'une pelleteuse fouille les décombres.

Deux sacs noirs sont posés à même le sol près de voitures calcinées. "Tellement de gens ont perdu la vie. Certains étaient à l'intérieur de leur voiture, ils s'apprêtaient à aller à l'église, mais l'explosion les a tous tués, aucun n'a survécu."

Au milieu de l'immense champ de ruines, un fronton gravé, encore debout, indique l'entrée d'un pensionnat pour filles, dont il ne reste rien.

"Impossible d'estimer le nombre de victimes à ce stade," selon Adebola Kolawale, responsable de la Croix-Rouge dans l'État de Lagos : "Il y a des morts. Quant aux blessés, ils ont été conduits à l'hôpital. Il y a une école ici et des habitations, beaucoup de gens vivent ici. Il y a aussi un

grand marché à proximité." Au moins 17 corps ont été sortis des décombres dimanche, mais le bilan est certainement bien plus lourd.

JORDANIE

## 2 détenus tués dans une mutinerie après l'interdiction des visites

Deux détenus ont été tués au cours d'une mutinerie dans une prison de Jordanie, qui a éclaté après l'interdiction pour deux mois des visites familiales en raison du coronavirus, a annoncé l'agence d'Etat Petra. Cette mutinerie s'est déroulée dans une prison de la province d'Irbid (Nord), selon Petra.

La Jordanie a annoncé dimanche six nouveaux cas de contamination au nouveau coronavirus, dont quatre touristes français, portant à sept le nombre de personnes qui ont été infectées par la maladie dans le royaume.

Agences

Agences

NOUVELLE-ZÉLANDE

## Les radicaux d'extrême droite tapis dans l'ombre

La cérémonie d'hommage national qui devait se tenir, dimanche 15 mars, à Christchurch, un an après le massacre commis par le suprémaciste blanc Brenton Tarrant, dans deux mosquées de la ville, a été annulée, samedi, par mesure de précaution en raison de la situation sanitaire. La Nouvelle-Zélande compte six cas de Covid-19. Cette commémoration, au cours de laquelle des milliers de personnes devaient rendre hommage aux 51 victimes, aurait dû se dérouler sous haute sécurité. Les militants d'extrême

droite, bien que peu nombreux, restent actifs dans l'archipel où ils sont désormais très surveillés.

Début mars, la police a annoncé avoir renforcé ses patrouilles autour des mosquées de Christchurch après que l'un d'eux a posté sur l'application cryptée Telegram un message particulièrement menaçant à l'encontre des fidèles. Son auteur présumé, Sam Brittenden, un ancien étudiant en droit, a été arrêté le 4 mars.

Le jeune homme de 19 ans appartient à Action Zealanda, un groupe appar-

u à l'été 2019 et qui est devenu l'un des plus connus du pays suite à une série d'incidents impliquant ses militants. Un discours partagé par de nombreux activistes dans le monde dont Brenton Tarrant. Dans un manifeste publié sur Twitter, peu avant le carnage, il avait défendu une idéologie mêlant suprémacisme, racialisme, ethnonationalisme et éco fascisme. Poursuivi pour 92 chefs d'accusation, il doit être jugé à partir du 2 juin.

INDE

# Émeutes meurtrières contre les musulmans

*Sur les réseaux sociaux, des actes de torture, des incendies, et divers agressions ont été filmés, parfois en direct. Sur nombre de ces vidéos, les agresseurs des musulmans sont souvent des civils, pour la plupart jeunes et se proclament hindous...*

**L**e nord-est de New-Delhi a vécu des événements sanglants. Le nord-est de la capitale indienne a été en effet en proie à de graves violences contre les musulmans de la part de nationalistes hindous armés.

Un lourd bilan faisant état de 33 morts et plus de 200 blessés, la plupart par balles, mais surtout un traumatisme certain, un climat de peur et des lendemains incertains.

Tout a commencé au moment où un politicien hindou, proche du Premier ministre, est allé haranguer une foule de manifestants qui protestaient contre la nouvelle loi de nationalité. Membre du BJP, le parti hindou au pouvoir, il est venu attiser un sentiment de haine anti-musulmans déclenchant trois jours d'émeutes inédites depuis les années 70. Des extrémistes hindous ont en effet attaqué des commerçants musulmans, qui n'ont eu d'autre choix que de répliquer.

## L'"Inde pour les hindous"

La loi controversée est l'œuvre du Premier ministre Modi, obsédé par la présence des musulmans dans le pays. En décembre, pour restreindre le nombre de naturalisations de réfugiés musulmans, il fait voter une nouvelle loi de nationalité les excluant de facto, déclenchant une vague de colère et de manifestations. Mais Modi ne recule pas. Son programme, c'est "l'Inde pour les hindous", et la méfiance vis-à-vis du Pakistan voisin, à majorité musulmane. Les attaques, d'après de nombreux témoins, semblent avoir été soigneusement préparées : les attaquants ne venaient pas des quartiers voisins. Plusieurs jeunes musulmans affirment avoir été visés directement par les forces anti-émeutes. Dans ces quartiers où cohabitaient jusque-là hindous et musulmans, le calme a fini par revenir. Mais les cicatrices seront longues à cicatriser, si tant est que le pouvoir ne choisisse pas de les rouvrir.

Ces violences contre les musulmans de New Delhi s'inscrivent dans un cadre plus large, celui du parti nationaliste au pouvoir depuis 2014 qui s'attelle à "hindouiser" la société indienne. Cette flambée de violences est la pire à frapper la capitale depuis les années 80.

Mais plus largement, ces violences s'inscrivent dans un contexte de montée du nationalisme hindou depuis plusieurs années, incarnée par le Premier ministre Narendra Modi, et son parti au pouvoir le BJP, Parti du peuple indien (Bharatiya Janata Party).



## Que contient la loi contre laquelle les musulmans manifestent ?

Le 11 décembre dernier, le Parlement indien adoptait une loi sur la nationalité, dont un des amendements a déclenché la colère des populations musulmanes. Celui-ci prévoit d'autoriser la naturalisation d'immigrés illégaux venus de trois pays voisins, à condition que ceux-ci ne soient pas musulmans.

Les citoyens musulmans y voient donc bien plus qu'une simple loi de plus sur l'immigration. Un avis que partage Ingrid Therwath, journaliste et docteur en sciences politique spécialiste de l'Inde. "Au fond, l'objectif de cette loi n'est pas d'accueillir davantage de réfugiés, mais de faire comprendre aux musulmans indiens qu'ils sont des citoyens de second rang", explique-t-elle au Parisien.

## Qui est responsable des violences ?

"Depuis que les violences ont éclaté, on entend beaucoup parler d'émeutes inter-communautaires, mais ce n'est pas ça", affirme Ingrid Therwath. Pour elle, il ne s'agit pas d'affrontements entre hindous et musulmans, mais bien de violences commises spécifiquement contre les musulmans par des groupes d'extrême-droite proches du pouvoir. Ingrid Therwath va même jusqu'à utiliser le mot "pogrom".

Preuve que ces violences dépassent le conflit communautaire : sur place, les voisins hindous des musulmans visés leur ont apporté leur aide et leur soutien. "Ils nous ont assistés pour éteindre le feu. Ils ont apporté des seaux d'eau. Ils nous préparent du thé. Ils nous demandent sans cesse si nous avons besoin de quelque chose", a témoigné auprès de l'AFP Bilkis, une mère musulmane de sept enfants, dont le domicile a été en grande partie endommagé.

Pour Ingrid Therwath, ces violences sont le fait de nationalistes hindous issus du BJP et de l'Association des volontaires nationaux, le RSS (Rashtriya Swayamsevak Sangh), une organisation ultra nationaliste créée en 1925, sur le modèle des milices fascistes européennes du début du XX<sup>e</sup> siècle.

Ils défendent l'idéologie de l'Hindutva qui veut faire de l'Inde une nation

exclusivement hindoue. Le RSS possède des branches dans différents domaines de la société indienne, des médias aux syndicats. Le BJP lui-même en est une émanation, et le Premier ministre Narendra Modi a fait ses premières armes au syndicat étudiant du RSS.

Ces violences s'inscrivent donc dans un contexte politique. "Ce n'est pas conjoncturel, mais le fruit d'une démarche idéologique construite", insiste la spécialiste de l'Inde.

Autre exemple, avant Narendra Modi, les Premiers ministres indiens avaient pour coutume de célébrer la fin du Ramadhan avec des musulmans. L'actuel chef de l'Etat a cessé de le faire. "Il s'agit de mettre les musulmans au ban de la société", assure la journaliste.

## Réaction des autorités

Pour Ingrid Therwath, le BJP est donc indirectement responsable de ces violences à cause des idées qu'il véhicule. Mais aussi parce que le gouvernement a mis du temps à intervenir pour faire cesser les heurts. 2 longs jours après le début des affrontements, Narendra Modi a finalement appelé ses concitoyens à "la paix et la fraternité".

Lors des premiers jours de violences, plusieurs témoins ont rapporté avoir vu les policiers assister aux violences les bras croisés, sans intervenir. Dans cette région, la police dépend directement du ministère de l'Intérieur, non pas de l'État fédéral. Amit Shah, le ministre de l'Intérieur issu du BJP et proche de Narendra Modi, n'a déployé les forces de l'ordre qu'après la mort de 20 personnes.

Des images de musulmans indiens fuyant la ville, leurs affaires sur le dos, ont largement circulé sur les réseaux sociaux. Pour Ingrid Therwath, c'est exactement l'effet recherché par les nationalistes : "C'est une élimination symbolique", assure-t-elle.

## Qui sont les RSS ?

Les nombreuses vidéos et photos des violences publiées sur les réseaux sociaux montrent des membres du Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS) à l'œuvre, un groupe paramilitaire nationaliste hindou ultra-violent, accusé d'attiser les haines communautaires. Sur les réseaux sociaux, des actes de torture, des incendies, et

divers agressions ont été filmés, parfois en direct. Sur nombre de ces vidéos, les agresseurs des musulmans sont souvent des civils, pour la plupart jeunes et se proclament hindous. Ils montrent des signes d'affiliation au RSS. Beaucoup de ces images sont relayées par les agresseurs eux-mêmes, souvent jeunes, voire très jeunes, comme on le constate sur plusieurs publications.

Même si les assaillants ne portent pas un uniforme qui les distingue visuellement, ils sont reconnaissables à leurs slogans ou prières hindous, souvent scandés lors des affrontements avec des musulmans pendant les émeutes. Le slogan "Jai Shri Ram" une prière hindoue signifiant "Gloire au Seigneur Rama" est ainsi un symbole d'allégeance au mouvement nationaliste indien, qu'il soit le RSS – ou l'un des nombreux groupes appartenant à la même tendance, d'ailleurs.

Certains miliciens n'hésitent pas à se filmer eux-mêmes et à mettre en avant leurs exploits. Par ce geste, ils pensent monter en estime dans leur communauté. Il y a eu une vidéo particulièrement choquante, filmée dans le secteur nord-est de Delhi, et postée le 25 février également, dans laquelle des musulmans, blessés, sont allongés au sol. Des policiers, mais aussi des civils les moquent, hilares, leur donnant des coups de bâtons et leur demandant de chanter l'hymne national. Et les victimes s'exécutent, tout en restant blessées, par terre, à la vue des agents de police, imperturbables. Pour moi, cela renforce l'idée chez ces agresseurs que les musulmans ne sont pas indiens ou n'ont pas de loyauté envers l'Inde et doivent donc le prouver sous la torture. Sur d'autres images, on voit des policiers en uniforme détruire eux-mêmes des caméras de surveillance au niveau de Khureji Khas, un des secteurs de manifestations à l'est de Delhi : Jeudi 27 février, la police de Delhi a lancé un appel demandant aux citoyens de se manifester et de faire leurs déclarations en partageant des séquences vidéo en rapport avec les violences commises dans le nord-est de Delhi. Le lendemain, le commissaire de la police de Delhi est limogé et remplacé suite aux cinq jours d'émeutes pour lesquelles les forces de l'ordre ont été sévèrement critiquées pour leur non-réactivité.

"Ils estiment que quoi qu'ils fassent, ils seront récompensés par la société".

Opposer hindous et musulmans dans ces émeutes revient à simplifier l'idéologie derrière un groupe paramilitaire très efficace dans son entreprise. Lors de mes discussions avec des membres du RSS, leur objectif était clair : faire de l'Inde une terre d'hindous seulement. Sous ce terme sont regroupés les hindous, les sikhs et les bouddhistes, ce qui fait des autres communautés, musulmanes et chrétiennes, des étrangers à l'identité indienne.

# Histoire des plus grandes pandémies

*L'épidémie, également connue sous le nom de grippe espagnole, s'est propagée à une vitesse étonnante dans le monde entier, submergeant l'Inde et atteignant l'Australie et les îles isolées du Pacifique...*

Les premiers cas officiels de grippe espagnole ont été enregistrés en 1918 au camp Funston de l'armée américaine, au Kansas, où cette salle d'urgence a accueilli tous les malades.

## Il y a 100 ans commençait la plus grande pandémie de l'Histoire

Le scientifique Johan Hultin s'est rendu à Brevig Mission, en Alaska, à l'été 1997. Il était à la recherche de corps ensevelis, et le sol gelé de l'Alaska était l'endroit idéal pour les trouver. En creusant le pergélisol - avec la permission des autorités de la ville - il a mis au jour le corps d'une femme morte près de 80 ans auparavant, dans un excellent état de conservation. Hultin a ensuite extrait des échantillons du poumon de cette femme avant de la ré-ensevelir. Son intention était de se servir des échantillons prélevés pour décoder la séquence génétique du virus qui avait tué cette femme inuit et près de 90 % de la population de la ville.

## Brevig Mission n'était pas un cas isolé

Brevig Mission elle a été touchée par une pandémie mondiale, l'une des plus graves qui ait jamais frappé l'humanité : la pandémie de grippe de 1918-1919. L'épidémie, également connue sous le nom de grippe espagnole, s'est propagée à une vitesse étonnante dans le monde entier, submergeant l'Inde et atteignant l'Australie et les îles isolées du Pacifique. En seulement 18 mois, au moins un tiers de la population mondiale était infectée. Les estimations du nombre exact de victimes varient fortement, allant de 20 à 50 millions voire à 100 millions de morts selon les sources. Si la tranche haute de cette estimation était vérifiée, alors la pandémie de 1918 aurait fait plus de victimes que les deux guerres mondiales réunies.

## Guerre et peste

Plusieurs virus étroitement liés peuvent causer des cas de grippe,

mais seule une souche (le type A) est liée aux épidémies mortelles. La pandémie de 1918-1919 a été causée par la propagation d'un virus de grippe A connu sous le nom de H1N1. Bien que la pandémie soit connue sous le nom de grippe espagnole, les premiers cas enregistrés l'ont en fait été aux États-Unis, en 1918.

En mars 1918, les États-Unis et leurs Alliés étaient en guerre avec l'Allemagne. En l'espace de quatre ans, la petite armée américaine d'avant-guerre était devenue une vaste force de combat capable d'envoyer plus de deux millions d'hommes en Europe.

Les forts américains se sont fortement étendus alors que la nation entière était mobilisée par la guerre qui se jouait en Europe. L'un d'entre eux était Fort Riley, au Kansas, où un nouveau centre d'entraînement, le Camp Funston, avait été construit pour loger plus de 50.000 hommes qui rejoignaient l'armée. C'est là, le 4 mars 1918, qu'un soldat fiévreux se présenta à l'infirmerie. En quelques heures, plus d'une centaine de soldats étaient dans un état semblable, suivis bientôt par d'autres centaines en l'espace de quelques semaines. En avril 1918, de nouvelles troupes américaines ont débarqué en Europe, apportant avec elles le virus de la grippe A. La première vague de la pandémie venait de commencer.

## Vitesse mortelle

La souche de grippe espagnole a tué ses victimes avec une rapidité jamais constatée auparavant. Aux États-Unis, les anecdotes mettant en scène des malades mourant sur le bord de la route alors qu'ils se rendaient au travail sont nombreuses. Les malades faisaient l'expérience d'atroces souffrances : à mesure que la fièvre se développait, les malades s'essouffaient. Le manque d'oxygène privait leurs visages de couleur, les teintant d'un bleu caractéristique. Leurs poumons se remplissaient de sang ; l'hémorragie provoquait par ailleurs des vomissements et des saignements de nez impressionnants. Les victimes se noyaient finalement dans leurs propres fluides. Contrairement aux autres types de grippe connus jusqu'alors, la grippe espagnole ne faisait pas de distinction d'âge et touchait non seulement les plus jeunes et les plus âgés, des plus vulnérables, mais aussi les adultes en bonne santé âgés de 20 à 40 ans.

Le principal facteur de propagation du virus a bien sûr été la dernière phase de la Première Guerre mondiale. Les épidémiologistes ne parviennent toujours pas à s'accorder sur les origines exactes du virus, mais il y a consensus sur le fait que la grippe ait pu être résultat d'une mutation génétique ayant eu lieu en Chine. Ce qui est certain du reste, c'est que la nouvelle souche a circulé à une vitesse inédite du fait des mouvements des troupes américaines.

La guerre a aussi, d'une certaine manière, empêché un véritable recensement du nombre de cas de grippe. À ce stade, la maladie n'était pas bien comprise et les décès étaient souvent attribués à la pneumonie. La censure en temps de guerre a empêché la presse européenne et nord-américaine de signaler l'apparition d'une épidémie. Ce n'est qu'en Espagne, qui n'était pas engagée dans le conflit, que la presse a pu parler librement de la pandémie en cours. C'est à cette couverture médiatique que la maladie doit son surnom.

## La seconde vague

Les tranchées et les campements surpeuplés de la Première Guerre mondiale ont été de véritables terrains de jeu pour la maladie. Quand les régiments se déplaçaient, la maladie voyageait avec eux. L'épidémie qui avait débuté au

1

## ANIMAL HÔTE

La **chauve-souris** est un hôte probable des coronavirus

2

## HÔTE INTERMÉDIAIRE

**Civette** pour l'épidémie de SRAS, **dromadaire** pour le MERS

3

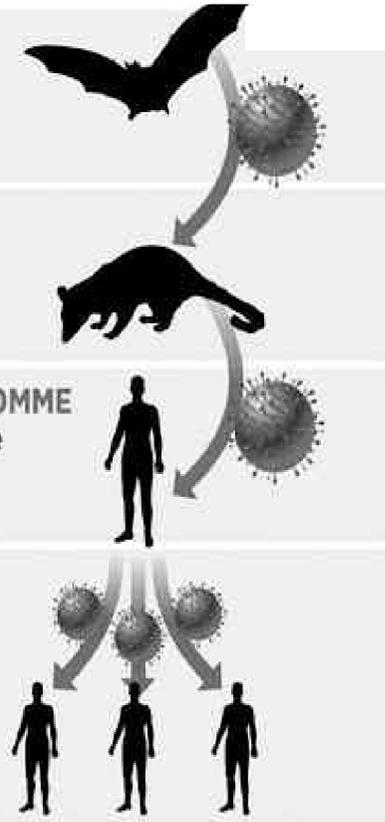
## CONTAMINATION DE L'HOMME

Par consommation de **viande infectée** ou contact avec des **sécrétions de l'animal**

4

## TRANSMISSION D'HOMME À HOMME

Par **voie aérienne** (goutelettes respiratoires), contact avec des **sécrétions** ou avec un **objet contaminé**



## Qu'est-ce qu'un virus ?

Contrairement à la bactérie, le virus n'est pas une entité biologique autonome. Il a besoin d'entrer dans une cellule pour utiliser sa machinerie et se multiplier. En ce sens, on peut le considérer comme un parasite. Il est composé d'une coque, appelée capsid, à l'intérieur de laquelle se trouve une petite portion de matériel génétique (ADN ou ARN). On a longtemps cru que les virus étaient beaucoup plus petits que les bactéries, mais des formes géantes ont récemment été découvertes (pouvant aller jusqu'à 1.000 nm).

Les virus s'attrapent par contagion, en croisant ou en côtoyant un individu déjà infecté. Si celui-ci tousse ou éternue près d'une autre personne, il projette dans l'air des virus qu'on peut respirer. Parfois, la transmission s'effectue par un contact direct ou indirect : la personne malade se frotte le

bout du nez, puis touche un objet qu'on touche à son tour. Dès lors, que le virus se trouve à l'intérieur du corps, il va tenter de parasiter une cellule de l'organisme. Pour cela, il se colle à la membrane de celle-ci, pénètre à l'intérieur puis libère son matériel génétique. Ce dernier va forcer la cellule à fabriquer des centaines de copies du virus qui vont s'accumuler à l'intérieur de celle-ci. Les fonctions vitales prises en charge par la cellule sont donc abandonnées durant le processus, jusqu'à ce que le poids des copies du virus fasse exploser la cellule.

## Comment le combattre ?

La grippe, le rhume, la varicelle, la mononucléose sont des exemples courants de maladies virales. Il en existe d'autres qui sont beaucoup plus dangereuses comme le sida, la variole, la fièvre hémorragique, etc...

Dans tous les cas, les premiers symptômes (fièvre, maux de tête, fatigue) sont dus à la réaction du système immunitaire face à l'intrus. Lorsque l'organisme a déjà rencontré le virus, il est beaucoup plus à même de le combattre. C'est pour cette raison que nous ne pouvons pas contracter deux fois la varicelle, ou que nous n'avons pas besoin de médicaments en cas de rhume. Le système immunitaire a gardé en mémoire la structure du virus et est prêt à envoyer ses anticorps spécifiques en cas d'attaque. D'où l'intérêt du vaccin : on injecte une version inoffensive du virus, de façon à ce que l'organisme soit prêt à l'éliminer plus facilement lorsqu'il le rencontrera à nouveau.

Si le virus est très virulent, le système immunitaire peut vite être débordé. Mais étant donné que les virus utilisent la machinerie cellu-

laire de l'hôte pour se reproduire à l'intérieur même de la cellule, il est difficile de les éliminer sans tuer la cellule hôte. C'est pour cette raison que lors d'une infection virale, les médicaments permettent davantage de traiter les symptômes que de combattre le virus. Il existe néanmoins certains médicaments antiviraux qui perturbent le cycle de réplication des virus. Ils permettent de freiner sa progression, mais rarement d'arrêter l'infection. Ainsi, les seules méthodes fiables et efficaces permettant de lutter contre les virus sont la prévention et la vaccination.

## De nouveaux virus

C'est bien connu, les virus humains évoluent en permanence. Pire encore, ils se combinent parfois avec d'autres virus, par exemple, à ceux touchant les animaux, pour donner naissance à de

Kansas a connu une accalmie relative après quelques semaines, mais ce n'était qu'un répit temporaire. En septembre 1918, l'épidémie entraînait dans sa phase la plus meurtrière. Il a été calculé que les 13 semaines entre septembre et décembre 1918 ont été la période la plus intense de propagation du virus. Si l'on prend le cas des soldats américains, l'un des plus documentés sur la question, au moins 195 000 Américains sont morts le seul mois d'octobre 1918. Par comparaison, le nombre total de victimes militaires américaines pour l'ensemble de la Première Guerre mondiale a été d'un peu plus de 116.000. Encore une fois, c'est dans les camps militaires surpeuplés que la deuxième vague s'est propagée.

Lorsque la crise a atteint son paroxysme, les services médicaux étaient débordés. Les fossoyeurs étaient eux aussi dépassés et la conduite de funérailles individuelles était devenue impossible. Beaucoup de morts se sont retrouvés dans des fosses communes. La fin de 1918 a été marquée par un hiatus dans la propagation de la maladie et ce n'est qu'en janvier 1919 que débuta la troisième et dernière phase de la pandémie. À ce moment-là, la maladie frappait avec beaucoup moins de force et les taux de mortalité ont baissé. Bien que la dernière vague ait été

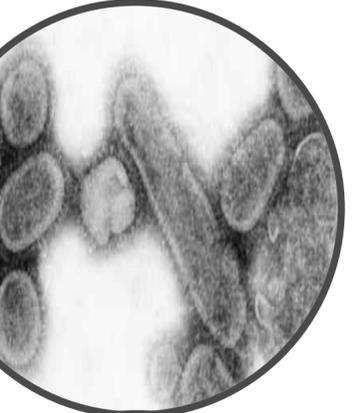
beaucoup moins meurtrière que les précédentes, elle a quand même causé des dommages considérables. L'Australie, qui a rapidement mis en place des restrictions de quarantaine, a réussi à échapper au pire de la grippe jusqu'au début de l'année 1919, quand la maladie a atteint l'Océanie et a coûté la vie à plusieurs milliers d'Australiens.

La tendance générale de la mortalité était cependant à la baisse. On recense des cas de décès dus à la grippe, peut-être causée par une souche différente, jusqu'en 1920, mais à l'été 1919, les politiques de santé publique et la mutation génétique naturelle du virus ont mis fin à l'épidémie. Mais ses effets, pour les personnes endeuillées ou celles souffrant de complications de santé à long terme, ont duré des décennies.

## Un effet durable

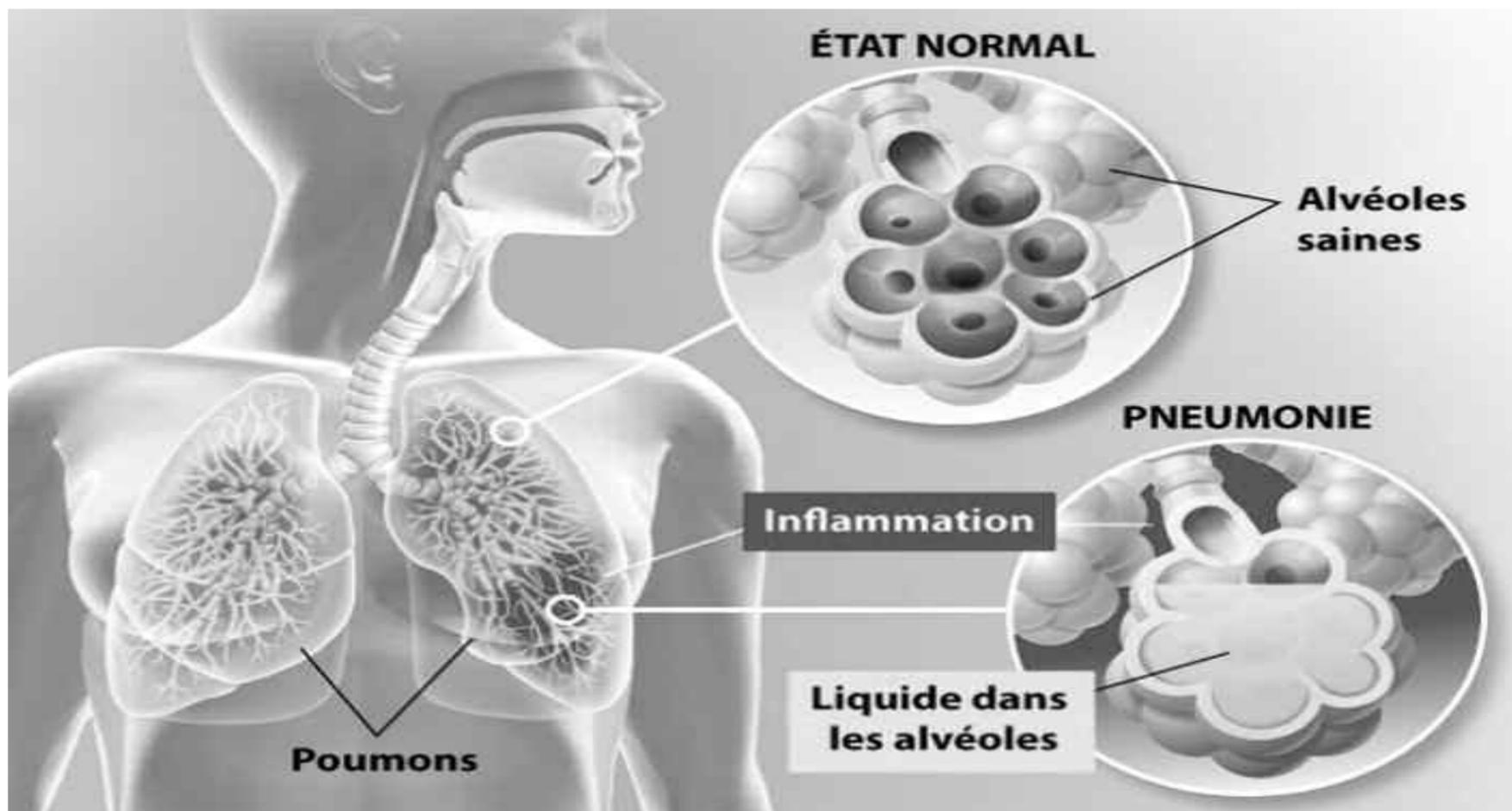
La pandémie a affecté toutes les parties du monde. En France, 408.000 personnes sont mortes. Les États-Unis ont perdu 675.000 personnes, le Japon 400.000, la Grande-Bretagne 228.000. Les îles Samoa ont perdu un cinquième de leur population. Les chercheurs estiment que rien qu'en Inde, les décès sont compris entre 12 et 17 millions. Les données exactes sur le nombre de décès ne sont pas connues, mais on estime que les chiffres mondiaux de mortalité se situent entre 10 et 20 % des personnes infectées.

En 1997, les échantillons prélevés par Johan Hultin sur la femme trouvée dans la fosse commune gelée de Brevig Mission ont apporté un nouvel éclairage sur la mutation et la propagation du virus de la grippe. Les médicaments et l'amélioration de l'hygiène publique - en collaboration avec des institutions internationales telles que l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et des organismes nationaux comme le Ministère des Solidarités et



de la Santé - placent la communauté internationale en bien meilleure position pour endiguer les prochaines épidémies de ce type. Mais les scientifiques savent qu'une mutation létale pourrait survenir à n'importe quel moment, et un siècle plus tard de toutes les pandémies, ses effets sur un monde encombré et interconnecté seraient dévastateurs.

Toby Saul



## Bronchiolite chez l'adulte

Contrairement aux bronchiolites de l'enfant qui sont des pathologies aiguës, les bronchiolites de l'adulte sont des maladies chroniques. Les symptômes sont variés, de même que les causes et les contextes d'apparition de la maladie. Ces formes chroniques de bronchiolite peuvent évoluer dans certains cas vers une insuffisance respiratoire.

### Les bronchiolites chroniques de l'adulte

Les bronchiolites sont des maladies inflammatoires des bronchioles dont les symptômes se développent progressivement sur plusieurs semaines. Les deux symptômes principaux sont la toux et la dyspnée (respiration difficile). Pour établir le diagnostic de ces bronchiolites, les médecins ont recours au scanner thoracique et à la biopsie pulmonaire chirurgicale. Certains contextes permettent d'orienter rapidement le diagnostic :

- patient atteint de polyarthrite rhumatoïde ;
- patient ayant eu une transplantation pulmonaire ou une greffe de moelle osseuse ;
- patient ayant inhalé des composés toxiques.

### Traitement

Le traitement des bronchiolites de l'adulte varie en fonction de la forme et du contexte. Les formes obstructives graves requièrent en général l'administration de corticoïdes et d'immunosuppresseurs, mais l'efficacité de ces traitements

est limitée dans ces maladies. Le développement des inhibiteurs spécifiques des cytokines pro-inflammatoires (médicaments ciblant les réactions inflammatoires) constitue une perspective de traitement prometteuse.

Il est, par ailleurs, possible de recourir à l'homéopathie avec, par exemple, en cas de toux suffocante, Ethyl sulfur dichloratum en 5 CH (5 granules jusqu'à 6 fois par jour jusqu'à l'amélioration) ou en cas d'atteinte de l'état général et d'aggravation Arsenicum album en 9 CH (5 granules 3 fois par jour, jusqu'à l'amélioration).

### La bronchiolite oblitérante

La bronchiolite oblitérante est également appelée bronchiolite exsu-

datrice, bronchiolite proliférative ou encore bronchiolite constrictive.

Cette maladie est caractérisée par une inflammation associée à une fibrose (remplacement de tissu sain par un tissu cicatriciel) de la paroi des bronchioles. Au fur et à mesure de l'évolution de la maladie, le diamètre des bronchioles diminue, réduisant d'autant la ventilation pulmonaire.

### Les causes de la bronchiolite oblitérante

La bronchiolite oblitérante peut succéder à une bronchiolite aiguë (complication rare de la bronchiolite aiguë du jeune enfant) ou se développer dans des contextes particuliers :

- Suite à une transplantation pulmonaire : la bronchiolite est la principale cause d'échec à moyen terme de la greffe pulmonaire. Elle démontre l'existence d'un rejet chronique de la greffe.

- Suite à une greffe de moelle osseuse : la bronchiolite est l'une des manifestations cliniques de la réaction du greffon contre l'hôte.

- Suite à l'inhalation de fumées et de gaz toxiques.

- Chez des personnes atteintes de maladies chroniques telles que la polyarthrite rhumatoïde.

**Remarque :** très rarement, aucune cause n'est retrouvée pour expliquer la survenue de la bronchiolite (forme dite idiopathique).

### Les symptômes de la bronchiolite oblitérante

- une dyspnée à l'effort (en homéopathie on la traite avec Blatta orientalis en 5 CH à raison de 5 granules 4 fois par jour) ;
- une bronchorrhée (augmentation pathologique de la sécrétion de mucus par les bronches) ;
- une bronchectasie à l'origine d'infections récurrentes (on a recours à Sulfur iodatum en 15 CH en homéopathie) ;
- des troubles de la ventilation, pas ou très peu réversibles, avec apparition tardive d'une hypoxémie (diminution de la quantité d'oxygène dans le sang).

Le traitement est basé sur des corticoïdes et des immunosuppresseurs qui permettent de stabiliser, voire d'améliorer l'état clinique du patient. L'évolution de la bronchiolite oblitérante est souvent le développement d'une insuffisance respiratoire qui peut nécessiter à terme une greffe de poumon.



GALERIE SEEN ART

# Exposition d'œuvres d'Ali-Khodja Ali

Une exposition rétrospective des œuvres du peintre Ali-Khodja Ali a été inaugurée samedi dernier à Alger à l'occasion de la célébration du 10<sup>e</sup> anniversaire de sa disparition. Accueillie à la galerie "Seen Art", l'exposition intitulée "Jardin mystique" rassemble une trentaine de toiles, dessins et objets personnels de l'artiste, disparu le 7 février 2010.

Le visiteur peut découvrir des outils de travail d'Ali-Khodja, notamment son chevalet sur lequel est posé une toile inachevée de l'artiste, ainsi que d'autres œuvres. Ces œuvres, pour la plupart exposées et connues du public, remontent au début de l'année 2000, période à laquelle l'artiste a opté pour la peinture abstraite, avec des titres allusifs comme dans *Exaltation* (2010), *Temps suspendu* (2001), *Expansion* (2008) ou encore *Formes insolites* (2003). L'exposition donne à voir également des dessins à la plume au trait fin comme *Ensemble*, *Volailles*, *Vol de pigeons*, où l'artiste illustre sa passion pour les animaux dans une représentation semi-figurative qu'il a adoptée dans les années 60 - 70. Ancien élève d'Omar Racim à l'école



des beaux-arts d'Alger, Ali-Khodja Ali est l'auteur du premier timbre-poste émis le 5 juillet 1963. Miniaturiste et peintre, l'artiste a enrichi le catalogue philatélique algérien d'une cinquantaine de vignettes. Il a enseigné durant une trentaine d'années la décoration à l'école des beaux-arts, après avoir quitté, en 1961, le poste de dessinateur au bureau d'étude du service de l'artisanat, ancêtre du Musée des arts et traditions populaires. Après l'Indépendance, il se consacre

à la conception d'affiches, en se distinguant notamment par celle consacrée au premier Festival panafricain (1969), mais n'abandonnera pas pour autant la peinture et continuera à participer aux expositions collectives. En 1990, Ali-Khodja Ali présente ses nouvelles toiles dans une exposition individuelle à Alger avant d'y exposer, pour une dernière fois, en 2009. *Jardin mystique* est visible jusqu'au 12 avril prochain à la galerie *Seen Art*.

FESTIVAL MAROCAIN MAWAZINE

## L'édition 2020 annulée

Le 19<sup>e</sup> Festival marocain *Mawazine rythmes du monde*, prévu du 19 au 27 juin, est annulé en raison de la pandémie du nouveau coronavirus, ont annoncé dimanche les organisateurs. Cette décision a été prise "conformément aux mesures de sécurité préventives préconisées par les autorités marocaines et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) qui recommandent la restriction des grandes manifestations",

explique l'association Maroc Cultures, organisatrice de l'évènement. Fondé en 2001, *Mawazine rythmes du monde* est le festival le plus important au Maroc et l'un des plus grands événements culturels de musique du monde. A chaque édition, le festival voit défiler plus d'une centaine d'artistes du monde entier. En 2019, il avait drainé 2,75 millions de spectateurs. À ce jour, 28 personnes ont été

contaminées au coronavirus dont une décédée, selon un bilan officiel du ministère de la Santé. Le Maroc a décidé de suspendre tous les vols internationaux pour lutter contre la propagation du Covid-19. Les cours ont été suspendus, les événements culturels et sportifs annulés et les rassemblements publics de plus de 50 personnes interdits sur l'ensemble du territoire.

ARTISTE ET ACTIVISTE CUBAIN

## Luis Manuel Otero libéré

L'artiste et activiste cubain, Luis Manuel Otero Alcantara, accusé d'outrage aux symboles de la patrie dans une performance, a été libéré samedi après 12 jours de détention, rapportent des médias. Son interpellation le 1<sup>er</sup> mars dernier avait suscité un vaste mouvement de protestation dans la communauté artistique cubaine, y compris d'artistes proches du gouvernement comme le chanteur, Silvio Rodríguez, ou le peintre et sculpteur, Kcho. "Heureusement,

cela n'a été que 12 jours", a confié Otero dans un entretien vidéo au média cubain *El Estornudo*. "Nous allons continuer à travailler, à faire de l'art libre pour une réalité libre, pour un monde libre (...), un art qui contribue à la réalité cubaine". Il a dit ne pas savoir si les poursuites à son encontre étaient ou non abandonnées. L'artiste de 32 ans -qui s'autoproclame "artiviste", artiste et activiste - était accusé d'"outrage aux symboles de la patrie", pour avoir

utilisé le drapeau cubain dans une performance, et "dommages" à la propriété publique, pour avoir résisté lors de son interpellation par la police. Luis Manuel Otero est un des fondateurs du mouvement San Isidro, un collectif créé dans le quartier de la vieille Havane en 2018 pour protester contre un décret polémique qui obligeait les artistes cubains à se professionnaliser et à travailler sous la férule du ministère de la Culture.

MILA

## Endommagement d'un site archéologique

Les travaux d'aménagement d'un lotissement destiné à l'auto-construction dans la commune de Hamala (Mila) ont endommagé un site archéologique de la période romaine, a indiqué dimanche le président de l'APC de cette collectivité locale, Zohir Bezzaraïb.

«Le site archéologique se trouve sur un terrain privé que le propriétaire a divisé en lots et les travaux d'aménagement ont fait découvrir des œuvres en pierre et des poteries, ainsi que des parties d'une mosaïque», a affirmé à l'APS, le même élu. Il a par ailleurs assuré que des mesures ont été prises en coordination avec la gendarmerie, dont l'arrêt immédiat des travaux et la direction de wilaya de la culture a entamé une inspection du site qui se trouve au chef-lieu de la commune, a précisé le président de l'APC qui a relevé qu'au cours d'une sortie de constatation effectuée le 26 février passé avec les parties concernées, le service du patrimoine culturel de la direction de la culture a relevé «la nécessité de suspendre immédiatement les travaux». Selon le chef de ce service, Chayaba

Lezghab, les travaux ont détruit le site qui figure sur la liste des biens culturels de la wilaya et est cité dans Atlas archéologique d'Algérie de Stéphane Gsell. Il a aussi fait savoir que le site occupant une aire de neuf hectares remonte à la période romaine. Les vestiges trouvés comprennent des restes de construction en pierre polie, de diverses formes, des poteries, des tuiles et des parties de mosaïques aux dessins géométriques et floraux, a indiqué le chef du service patrimoine. Des relevés photographiques ont été menés sur le site. Les services de sécurité concernés ont été informés et le ministère de tutelle a été saisi pour dépêcher une équipe de spécialistes en archéologie pour plus d'amples études. M. Chayaba a appelé à l'avenir à associer les services de la direction de la culture à l'étude des plans directeurs d'aménagement urbain (PDAU) et des plans d'occupation du sol (POS) pour éviter de pareilles atteintes au patrimoine culturel matériel.

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DES FINANCES  
ÉCOLE NATIONALE DES IMPÔTS  
Route de Bou-Ismaïl - Koléa - TIPAZA  
NIF : 098642359569101

**Avis d'Appel d'Offres National ouvert avec exigence de capacités minimales  
N°001/MF/ENI/2020**

Le présent cahier des charges a pour objet le lancement d'un appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales en vue de l'approvisionnement de l'École Nationale des Impôts en denrées alimentaires, en six lots séparés pour l'année 2020, les lots sont répartis comme suit :

- Lot n° 1 : Alimentation générale ;
- Lot n° 2 : Fruits et légumes ;
- Lot n° 3 : Viandes rouges fraîches ;
- Lot n° 4 : Viandes blanches fraîches et œufs ;
- Lot n° 5 : Poissons frais ;
- Lot n° 6 : Produits de boulangerie.

**I – Conditions de participation :**

Peut participer à cet appel d'offres, toute personne physique ou morale régulièrement inscrite au registre de commerce, ayant la qualité requise pour chaque lot.

A ce titre, ne sont admis à présenter des offres pour chacun des lots faisant l'objet du présent cahier des charges que les soumissionnaires ayant la qualité de :

- Lot 1 :** Importateurs ou grossistes en alimentation générale ou commerçant en produits d'alimentation des humains pour cela, ils doivent justifier les moyens de transport (camions et camions frigorifiques) et moyens de stockage.
- Lot 2 :** Mandataires en (fruits et légumes) ou grossistes en fruits et légumes commerçant en produit d'alimentation des humains pour cela, ils doivent justifier les moyens de transport (camions) et moyens de stockage.
- Lot 3 :** Grossistes en viandes rouges fraîches ou bouchers, ou Commerçant en produit d'alimentation des humains pour cela, ils doivent justifier les moyens de transport (camions frigorifiques) et moyens de stockage.
- Lot 4 :** Grossistes en viandes blanches et Œufs commerçant en produits d'alimentation des humains pour cela, ils doivent justifier les moyens de transport (camions frigorifiques) et moyens de stockage.
- Lot 5 :** Marchands en poissons ou commerçant en produit d'alimentation des humains pour cela, ils doivent justifier les moyens de transport (camions frigorifiques) et les moyens de stockage.
- Lot 6 :** Boulangerie industrielle ou boulangers, ou artisans, et ils doivent justifier les moyens de transport (camionnette ou fourgon).

**N.B. :**

- 1 - Les soumissionnaires peuvent soumissionner pour un seul lot ou pour plusieurs lots.
- 2 - Les soumissionnaires doivent soumissionner pour la totalité des articles composant le lot sous peine de voir leur offre rejetée.
- 3 - Pour les moyens de transport le soumissionnaire doit justifier avoir :
  - Pour le lot 01 au moins un (01) camion frigorifique et un (01) camion.
  - Pour les Lots 03, 04 et 05 au moins un (01) camion frigorifique.
  - Pour le lot 02 au moins un (01) camion.
  - Pour le lot 06 au moins (01) camionnette ou fourgon
- 4 - Pour les moyens de stockage le soumissionnaire doit justifier avoir :
  - Pour le lot 01 au moins une (01) chambre froide et un (01) entrepôt.
  - Pour les lots 03, 04 et 05 au moins une (01) chambre froide.
  - Pour le lot 02 au moins un (01) entrepôt.

**II – Lieu de retrait du cahier des charges :**

Les soumissionnaires intéressés peuvent, directement, ou par le biais de représentants dûment mandatés par leurs soins, retirer le présent cahier des charges auprès de la Sous-direction chargée de l'Administration et des Finances de l'École Nationale des Impôts – Route de Bou-Ismaïl – Koléa - Tipaza (Bureau N°49 au Rez-De-Chaussée du bloc administratif). Contre paiement, de la somme de deux mille dinars algériens (2000DA) au régisseur de l'École, non remboursable, représentant les frais de documentation et de reprographie.

**III – Documents constitutifs de l'offre :**

Les offres doivent comprendre un dossier de candidature (déclaration de candidature, déclaration de probité, références professionnelles, etc...), une offre technique (déclaration à souscrire et un mémoire technique justificatif) et une offre financière (lettre de soumission, bordereau des prix unitaires, détail quantitatif et estimatif) et ce, conformément à l'article 12 du cahier des charges de l'appel d'offres.

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière, à établir sans rature ni surcharge, doivent être insérés dans des enveloppes séparées et fermées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « Dossier de candidature », « Offre technique » ou « Offre financière », selon le cas.

Les trois enveloppes ci-dessus doivent être mises dans une autre enveloppe anonyme fermée, ne comportant que les mentions suivantes :

« A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »  
**Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales**  
N° ..... /MF/ENI/2020  
« Approvisionnement de l'École Nationale des Impôts en produits alimentaires »

**IV – Durée de préparation des offres :**

La durée de préparation des offres est fixée à dix (10) jours à compter de la date de la première parution de l'avis d'appel d'offres dans le bulletin Officiel des Marchés de l'Opérateur Public ou dans la presse nationale. Si cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos hebdomadaire légal (Vendredi ou Samedi), la durée de préparation des offres sera prolongée jusqu'au jour ouvrable suivant.

**V – Date et heure limite de dépôt des offres :**

La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres telle que mentionnée ci-dessus, de **09 heures à 12 heures, heure limite**. La date exacte de dépôt des offres sera mentionnée dans le cahier des charges, par le service contractant, avant sa remise aux candidats.

**VI – Lieu de dépôt des offres :** Les offres doivent être déposées à l'adresse suivante :

**École Nationale des Impôts**  
**Sous-direction chargée de l'Administration et des Finances**  
**Route de Bou-Ismaïl – Koléa - Tipaza**  
**(Bureau n°49 situé au Rez-de-chaussée du bloc administratif).**

**VII – Ouverture des plis :**

L'ouverture des plis contenant le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sera assurée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres du service contractant, en séance publique, en présence de l'ensemble des soumissionnaires intéressés ou de leurs représentants dûment mandatés par leurs soins, munis d'une procuration.

Elle aura lieu le jour correspondant à la date de dépôt des offres, à **13<sup>h</sup>00** précises à la salle de réunion au siège de **École Nationale des Impôts – Salle des Réunions**. Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, l'ouverture des plis sera assurée le jour ouvrable suivant.

**VIII – Délai de validité des offres :**

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai égal à la durée de préparation des offres, augmentée de trois (03) mois et ce, à compter de la date de leur dépôt. Ce délai est prorogé d'un mois supplémentaire pour l'attributaire provisoire du marché.

Midi Libre n° 3947 - Mercredi 18 mars 2020 - 2016 005 830

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME ET DE LA VILLE  
DIRECTION DE L'URBANISME ET DE L'ARCHITECTURE ET DE LA  
CONSTRUCTION DE LA WILAYA DE TAMANRASSET  
ADRESSE /BP 237 CITE ADMINISTRATIF TAMANRASSET  
NIF : 099011019011537

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DES MARCHES**

Conformément à l'article 65 et 82 du décret n°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, il est porté à l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacités minimale n :25/2019 préparation d'études sur les plans d'occupation du sol à l'entrée ouest de la ville de Tamanrasset, réparties selon les lots suivants

- Lot n°01 / POS (11)**
- Lot n°06 / POS (C11)**
- Lot n°02 / POS (A 10)**
- Lot n°03 / POS (A11)**
- Lot n°04 / POS(B10)**
- Lot n°05 / POS (B11)**

Qu'à l'issue du jugement des offres, les travaux sont attribués provisoirement à savoir :

N° pli	Bureaux d'études	NIF	Lot n°	Délai d'étude	Note évaluation technique + finance	Montant de l'offre DA/TTC	Montant corrigé DA/TTC	Observation
06	Bacheikh Lakhder	197301120035839	01	05 mois	83	4.754.050,00	4.754.050,00	Moins disant
			02	05 mois	83	3.748.500,00	3.748.500,00	Moins disant
05	Zerrari Rachid	198005480009826	03	05 mois	73	8.568.000,00	8.568.000,00	Moins disant
			04	05 mois	73	7.140.000,00	7.140.000,00	Moins disant

**Infructuosité lot n°05 lot n° 06 en raison du montant insuffisant alloué**

Les soumissionnaires intéressés sont invités de se rapprocher des services de la direction au plus tard trois (03) jours à compter du premier jour de la publication de la présente attribution provisoire de marché dans la presse nationale pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières.

Tout soumissionnaire qui conteste cette attribution peut introduire un recours auprès de la commission des marchés de la wilaya dans un délai de dix (10) jours à compter du premier parution du présent avis sur la presse et/ ou le BOMOP.

Midi Libre n° 3947 - Mercredi 18 mars 2020 - 2016 005 862

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE SETIF  
DAIRA DE BABOR  
COMMUNE DE BABOR  
N°fiscal : 098419165155417

**AVIS D'APPEL D'OFFRE OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°03/2020**

Le président de l'APC de BABOR lance un avis d'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimale pour la réalisation du projet suivant :

-Contrôle technique et aménagement de la route reliant chemin communal 261 et chemin de wilaya 137 A sur 7 km.

Les sociétés et entreprises intéressés par le présent avis d'appel d'offre possédant un certificat de qualification 04 ou plus en travaux publics comme activité principale sont invitées à retirer le cahier des charges au niveau du bureau des marchés publics de la commune de Babor. Contre paiement d'un montant de 5.000,00 DA au trésorier de la commune.

L'offre se compose d'une offre technique et financière et d'un dossier de candidature. Chaque offre doit être présentée sous une enveloppe scellée et cachetée ne portant que l'objet et les références de la soumission.

**Appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales n°03/2020**

-Contrôle technique et aménagement de la route reliant chemin communal 261 et chemin de wilaya 137 A sur 7 km.

Plus la mention offre technique ou financière ou dossier de candidature selon le cas.

L'offre technique et l'offre financière et dossier de candidature doivent être présentés sous une enveloppe principale scellée et ne comportant aucune inscription autre que le numéro, l'objet de l'avis d'appel d'offre, et la mention

**A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres**

**Appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales (n°03/2020)**

-Contrôle technique et aménagement de la route reliant chemin communal 261 et chemin de wilaya 137 A sr 7 km.

**I-Contenu dossier de candidature :**

- 1-Déclaration de candidature dûment renseignée et signée et cachetée
- 2-Déclaration de probité dûment renseignée et signée et cachetée
- 3-Copie du registre de commerce
- 4-Les documents relatifs aux pouvoirs habitant les personnes à engager l'entreprise
- 5-Copie du certificat de qualification 4 et plus en travaux publics comme activité principale en cours de validité le jour de dépôt
- 6-Liste des moyens humains justifiés par CNAS de l'année en cours + diplôme (photocopie) pour l'encadrement
- 7-Copie du statut de l'entreprise
- 8-Liste du matériels, appuyés par des (cartes grises ou récépissé de dépôt des cartes grises avec assurance en cours de validité ou certificat de roulement provisoire en cours de validité, pour le matériel roulant et le PV de constat de l'huissier de justice valable pour une année jusqu'à le dépôt des offres
- 9-Copie d'extrait de rôle nulen cours de validité
- 10-Copie d'attestation de dépôt de bilan financière auprès de centre national de registre de commerce pour les EURL - SNC - ECT.

**II-Contenu de l'offre technique :**

- 1-Déclaration à souscrire dûment renseignée et signée et cachetée
- 2-Tout document permettant d'évaluer l'offre technique et un mémoire technique justificatif
- 3-Le cahier des charges portant à la dernière page la mention manuscrite "lu et accepté"

**III-Contenu de l'offre financière :**

- 1-Lettre de soumission dûment renseignée et signée et cachetée
- 2-Bordereau des prix unitaires dûment renseignée et signée et cachetée
- 3-Devis quantitatif et estimatif dûment renseignée et signée et cachetée

**Observation :**

La date de préparation des offres est fixée de 15 jours à partir de la 1ère parution au BOMOP et / ou aux journaux régionaux.

-Les offres doivent être déposées auprès de la commune de Babor le dernier jour jusqu'à 14h00.

La séance d'ouverture des plis à laquelle les soumissionnaires sont invités à assister sera publique et aura lieu le jour correspondant à la date limite de dépôt des offres à 14h00 au siège de la commune. Cette annonce est considérée comme invitation aux soumissionnaires pour y assister.

Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal cette date sera reportée au premier jour ouvrable suivant.

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres 15 jours durée de la préparation des offres + 90 jrs de la date limite de dépôt des offres.

Midi Libre n° 3947 - Mercredi 18 mars 2020 - 2016 005 874

FOOTBALL, CHAMPIONNAT DE LIGUE 1

# Comment gérer l'arrêt des matchs

*Comme tous les autres sports, le football est suspendu et les clubs du championnat de Ligue 1 vont devoir s'adapter aux nouvelles mesures entrées en vigueur depuis lundi, en mettant en place un programme de préparation spécifique aux joueurs pendant cette période de trêve forcée, due à la pandémie de coronavirus.*

PAR MOURAD SALHI

**A**u lendemain de l'annonce de l'arrêt immédiat de toutes les compétitions dont le Championnat de Ligue 1, les responsables du sport en Algérie exigent, désormais, aux clubs, toutes disciplines confondues, de respecter les mesures de prévention, en mettant en place un programme de préparation individuel aux joueurs.

"La cellule de suivi de la FAF exhorte toute la famille du football à respecter



scrupuleusement les décisions prises par les autorités publiques et sanitaires du pays et veiller à l'application des mesures préventives édictées par les institutions spécialisées compétentes", a indiqué la Fédération algérienne de football (Faf) dans son communiqué publié sur son site officiel.

L'instance fédérale par la voix de sa Direction technique nationale (DTN) a exhorté les clubs, tous paliers confondus, à respecter cette mesure en interdisant les préparatifs collectifs. Ce qui va mettre à l'abri les joueurs et leur permettre du coup de garder leur forme physique, en attendant une

éventuelle reprise. "Suite à la décision du MJS de reporter toutes les manifestations sportives, compétitions, entraînements, qui sont entrés en vigueur le lundi dernier, la FAF, et en concertation avec la Direction technique nationale (DTN), exhorte les staffs techniques des clubs de tous les paliers de tracer un programme d'entraînement individuel aux joueurs. Cela leur permettra d'entretenir leur forme physique et d'être compétitifs dès la reprise des compétitions", a indiqué la Fédération algérienne de football (Faf) dans un communiqué publié sur son site officiel. Mais cela est loin d'être une solu-

tion aux yeux des techniciens en la matière. Face à cette nouvelle épidémie qui envahisse la planète, le sport, comme tous les autres domaines, est suspendu. Mais jusqu'à quand ? C'est toute la question. Le Championnat national de Ligue 1 entrait dans sa dernière ligne droite avant cette suspension généralisée. Les clubs, signalons-le, ont joué 22 journées. Maintenant, est-ce que la compétition peut reprendre ses droits et permettra à la saison d'aller à son terme, personne n'est en mesure de prévoir quoi que ce soit. Au rythme où vont les choses, l'arrêt risque d'être prolongé et la compétition pourrait même être suspendue définitivement, si bien évidemment la pandémie continue sur sa lancée. Selon le dernier bilan établi lundi soir par le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, six nouveaux cas confirmés de coronavirus ont été enregistrés au pays, portant à 60 le nombre de personnes infectées dans notre pays par le coronavirus, dont 4 décès.

M. S.

USMA

## Yahia : « Je suis en contact avec Achour Djelloul »

L'ancien international algérien Anthar Yahia a révélé dans une déclaration à l'APS qu'il était en contact avec le nouveau propriétaire de l'USM Alger, le P-dg du groupe Serpor, Achour Djelloul.

L'ancien directeur sportif de l'US Orléans a déclaré : « Effectivement, je suis en contact avec Achour Djelloul

(P-dg du groupe Serpor, ndlr). A l'heure où je vous parle, nous sommes au stade du premier contact. Nous devons nous rencontrer et évoquer les choses. Je devais venir, mais nous avons reporté la réunion en raison du coronavirus ».

Depuis que le groupe des services portuaires est devenu l'actionnaire

majoritaire de la SSPA/USMA, les responsables sont en train de chercher un directeur général pour le club algérois.

« Antar Yahia devait se déplacer dimanche à Alger, mais nous avons dû reporter sa venue en raison du coronavirus. Ce n'est que partie remise », a expliqué Achour Djelloul.

CORONAVIRUS

## L'Italie va demander le report de l'Euro-2020

Le président de la Fédération italienne de football, Gabriele Gravina, a indiqué, lundi, qu'il allait demander mardi à l'Union européenne (UEFA) de reporter l'Euro prévue cet été dans 12 pays différents, estimant qu'il s'agissait d'"un acte de responsabilité". "Le report de l'Euro est l'idée à suivre. Demain, nous demanderons à l'UEFA un acte de responsabilité et à toutes les fédérations de contribuer à un processus qui vise à protéger la santé des athlètes, des supporters et de tous les citoyens", a déclaré Gravina, interrogé par la radio Rai.

A propos de la possibilité d'un report à cet hiver plutôt qu'à l'été prochain, le dirigeant italien a déclaré qu'il n'y avait "pas d'hypothèse en ce sens".

Le match d'ouverture entre l'Italie et la Turquie est prévu au Stade olympique de Rome. L'enceinte de la capitale italienne doit également accueillir deux autres matches de poule et un quart de finale. L'Italie est, derrière la Chine, le deuxième pays le plus touché par la pandémie de nouveau coronavirus, avec près de 25.000 cas détectés, dont plus de 1.800 décès, selon les derniers chiffres

annoncés par les autorités. "Ce sont des idées, des réflexions qui demandent un peu d'attention. Demain nous discuterons, nous serons tous là et j'espère que la décision la plus responsable sera prise. Même s'il est hors sujet de penser qu'il existe aujourd'hui une solution idéale", a-t-il ajouté. L'UEFA devait organiser hier à 13h une réunion de crise pour discuter de l'avenir de l'Euro, prévue du 12 juin au 12 juillet dans 12 pays différents.

APS

CAF

## Les finales à Douala et à Rabat

La Confédération africaine de football (CAF) vient de dévoiler les stades qui devront abriter les finales de la Ligue des champions et de la Coupe de la confédération africaine de la saison 2019-2020.

Ainsi, la finale de la Ligue des champions aura lieu dans le nouveau stade

Japoma (50.000 places) de Douala au Cameroun, le 29 mai prochain alors que la finale de la Coupe de la CAF est programmée au stade Moulay-Abdellah de Rabat.

Il faut rappeler qu'en C1, quatre clubs ont composé leur ticket pour le dernier carré, il s'agit du Zamalek qui

affrontera le Raja Casablanca, alors que le WAC croisera le fer avec Al-Ahly d'Égypte. En C3, on retrouve deux clubs marocains qui vont s'affronter en demi-finale, Hassania Agadir face au RS Berkane et Pyramids FC contre Horoya AC.

## DJAMEL BELMADI : "A mes compatriotes, de prendre soin d'eux et des leurs"

Le sélectionneur national, Djamel Belmadi, à travers une déclaration au site officiel de la Fédération algérienne de football (FAF), s'est adressé à tous les Algériens pour leur exprimer ses sentiments les plus sincères : "En ces temps un peu flous et perturbés, je voulais en tant que citoyen d'abord et puis en tant que sélectionneur dans un deuxième temps, m'adresser à tous mes compatriotes là où ils se trouvent. Avant toute chose, je dois leur dire de prendre soin d'eux et de leurs familles, de prendre toutes les mesures nécessaires que nous connaissons tous concernant ce fléau. Pour la femme et la sœur qui a rendu l'âme hier, toutes mes condoléances à sa famille ainsi qu'à ses proches, et que Dieu puisse leur donner l'apaisement en cette douloureuse circonstance. Je souhaite également un prompt rétablissement à tous les malades, qu'ils retrouvent la guérison très rapidement. Ensuite, il est logiquement difficile actuellement de parler football, bien que nous, responsables, nous ne perdons pas de vue notre travail malgré les circonstances. Aussi, j'en profite pour dire à nos valeureux joueurs de prendre soin d'eux et des leurs, et leur transmettre à tous mes sincères salutations. Et qu'Allah nous protège et nous épargne de ce mal."



## Offres d'emplois

<p><b>Référence : Emploipartner-1406</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.</li> <li>D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.</li> <li>D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients</li> </ul> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution</li> <li>Evalue le positionnement de la société sur le marché,</li> <li>Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché,</li> <li>Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes,</li> <li>Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing</li> <li>Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée</li> <li>Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)</li> <li>Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients</li> <li>Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication,</li> <li>Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)</li> <li>Veille à la diffusion des supports d'information,</li> <li>Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...</li> <li>Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits</li> <li>Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes</li> <li>Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels</li> <li>Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes</li> <li>Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles,</li> <li>Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner</li> <li>Pilote et met en œuvre la politique commerciale</li> <li>Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services</li> <li>Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires</li> <li>Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences</li> <li>Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...</li> <li>Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées</li> <li>Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client</li> <li>Elabore les stratégies de ventes offensives</li> <li>Assure la mise en œuvre des techniques de ventes</li> <li>Met en place un réseau de distribution</li> <li>Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution</li> <li>Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire</li> <li>Développe et suit les grands comptes</li> <li>Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques</li> <li>Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs</li> <li>Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants</li> <li>Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures</li> <li>Assure la tenue et la régularité de travail du ses collaborateurs</li> <li>Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction</li> <li>Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste</li> <li>10 ans d'expérience</li> <li>Sens de communication</li> <li>Capacité de négociation et de persuasion</li> <li>Force de persuasion</li> <li>Rigueur, adaptabilité et mobilité</li> <li>Compétences managériales</li> <li>Sens de l'analyse</li> <li>Raisonnement inductif et déductif</li> <li>Doté d'esprit positif et créatif</li> <li>Focalisé sur les résultats</li> <li>grande résistance à la pression</li> <li>Capacité de détecter et de gérer les problèmes</li> <li>Maîtrise du français et de l'outil informatique</li> <li>Discrétion élevée et intégrité morale</li> </ul> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES &amp; SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kouba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience sur un poste similaire souhaitée</li> <li>Dynamique</li> <li>disponible</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <p>Alger</p> <p><b>Référence : emploipartner- 1409</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:</li> <li>Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;</li> <li>Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.</li> <li>Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.</li> <li>Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.</li> <li>Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.</li> <li>Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.</li> <li>Supervise et contrôle la gestion des agences.</li> <li>Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.</li> <li>Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.</li> <li>Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra</li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles</li> <li>vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public</li> <li>Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <p>Alger</p>	<p><b>Lieu de travail :</b></p> <p>Alger.</p> <p><b>Référence : emploipartner- 1412</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES</b></p> <p><b>Descriptif de poste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer la proposition commerciale et arrêter avec le client les modalités du contrat de vente ou le devis</li> <li>Commercialiser la prestation transport logistique.</li> <li>Prospection, développement de nouveaux clients (exploitation des fichiers</li> <li>Prospecter des opportunités du réseau, suivi des outils d'aide à la commercialisation afin d'identifier, détecter et développer des opportunités...)</li> <li>Prospecter, développe et assure le suivi de la clientèle. Dans la négociation commerciale</li> <li>Satisfaire les besoins du client en lui assurant rapidité et sécurité dans le transport</li> <li>Répondre aux appels d'offres en étroite collaboration avec le directeur de la division</li> <li>Veille permanente de la concurrence au niveau local et national</li> <li>Reporting...</li> </ul> <p><b>Capacités et expérience souhaitées:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 35 ans au maximum</li> <li>Formation en logistique internationale ou commerce internationale</li> <li>Au minimum 2 ans d'expérience</li> <li>Persévérance, bon relationnel</li> <li>Résistance au stress et capacité d'écoute sont nécessaires, afin de déceler les besoins des clients et répondre à la demande.</li> </ul> <p><b>Lieu du travail:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul>
<p><b>Référence : emploipartner- 1411</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas</li> <li>Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs</li> <li>Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.</li> <li>Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports</li> <li>Etablissement des documents liés au mode de transport</li> <li>Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise</li> <li>Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement</li> <li>Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi</li> <li>Rapprochement fin de mois avec la comptabilité</li> <li>Tenue à jour des documents de gestion logistique</li> <li>Gérer les réclamations clients.</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.</li> <li>03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul>	<p><b>Référence : emploipartner-1408</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.</li> <li>Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE</li> <li>Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société</li> <li>Montage et mise en forme du processus HSE</li> <li>Management et Pilotage du Processus de HSE.</li> <li>Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.</li> <li>Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord</li> <li>Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.</li> <li>Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle</li> <li>Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.</li> <li>Expérience minimale 02 ans</li> </ul>	<p><b>Référence : emploipartner- 1410</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au Responsable HSE</li> <li>Coordinateur des structures de sûreté interne des agences</li> <li>Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales</li> <li>Coordonner les relations de la société de gardiennage</li> <li>Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances</li> <li>Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine.</li> <li>Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail</li> <li>S'assurer de la mise en application des mesures de prévention</li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public.</li> <li>disponible</li> </ul>	<p><b>Référence : Emploipartner-1404</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES</b></p> <p><b>Missions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir la fiabilité et l'exactitude des informations comptables et des reporting de l'entreprise</li> <li>Analyse financière régulière.</li> <li>Gérer les relations avec les départements financiers et comptables de l'entreprise</li> <li>Gérer les relations avec les institutions financières, les auditeurs et tout autre acteur externe,</li> <li>Suivre les facturations, le recouvrement,</li> <li>Assurer le reporting mensuel/budget,</li> <li>Assurer l'application des règles comptables locales en fonction des besoins identifiés,</li> <li>Assurer le contrôle et le suivi de la trésorerie dans le respect des procédures de l'entreprise,</li> <li>Autoriser le paiement des fournisseurs</li> <li>Suivi de la gestion des stocks</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience requise</li> <li>Au moins 2 à 3 ans d'expérience sur le même poste</li> <li>Expérience exigée en multinationale ou en entreprise privée</li> </ul> <p><b>Diplôme requis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licence en finances</li> </ul> <p><b>Compétences</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise de l'anglais obligatoire (pour la communication avec le groupe, lecture, mail, téléconférence)</li> <li>Bonnes connaissances des systèmes de contrôle de gestion (en interne)</li> <li>Bonnes connaissances de la réglementation en vigueur (lois de finances, comptabilité, compétences analytiques</li> <li>Très bonnes connaissances en finances</li> <li>D'excellentes compétences interpersonnelles</li> <li>Doit être fiable pour maintenir une stricte confidentialité</li> <li>Aptitude aux présentations fréquentes</li> <li>Aptitudes à la communication verbale et écrite,</li> <li>Capacités de définir des priorités et respecter les délais</li> <li>Très bon sens de l'organisation,</li> <li>Aptitude à la prise de décision pour aux besoins du développement</li> <li>Excellent niveau dans la résolution des problèmes</li> <li>Compétences en informatique</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger / Route de Sidi Menif Tranche 3 Lot N°119 ZERALDA.</li> </ul>
<p align="center"><b>Comment répondre à nos annonces</b></p> <p align="center"><b>Si l'une de nos offres d'emploi retient votre attention, faites-nous connaître vos motivations en nous adressant un C.-V avec photo + lettre de motivation en précisant votre réel intérêt pour ce poste, par mail, en vous rendant sur notre site :</b></p> <p align="center"><b>www.emploipartner.com</b>  <b>Tel : 021 680 296/021 687 086</b>  <b>Fax : 021 298 595</b></p>			

## Cuisine

### Gratin de légumes



**Ingrédients :**  
1 aubergine  
2 courgettes  
3 grosses tomates,  
Des grains de fenouil  
Sel, poivre et l'huile d'olive  
2 mozzarellas

**Préparation :**  
Laver et couper tous les légumes en rondelles ensuite les dresser directement dans un plat allant au four, parsemer de sel, poivre et aussi de grains de fenouil, puis en dernier l'huile d'olive et la mozzarella, et le mettre au four pendant 30 minutes ou un petit peu plus.....

### Cake au potiron



**Ingrédients :**  
200 g de potiron épluché  
20 cl de crème fraîche  
125 g de sucre en poudre  
3 oeufs  
50 g de poudre d'amandes  
75 g de raisins secs  
150 g de farine  
1 sachet de levure chimique  
1 pincée de sel  
Beurre et farine pour le moule

**Préparation :**  
Couper la chair du potiron en dés et les faire cuire 10 min. à la vapeur. Réduire en purée et laisser refroidir. Dans une terrine, battre légèrement la crème avec le sucre en poudre. Incorporer successivement les oeufs, la purée de potiron puis la poudre d'amandes.

Rouler les raisins secs dans une cuillerée de farine et les secouer au tamis pour en enlever l'excès. Préchauffer le four à environ 220°C (Th. 5) et préparer le moule à cake (graissé et tapissé de farine) Mélanger la farine, la levure et le sel et tamiser au dessus du mélange précédent. Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte lisse. Ajouter les raisins secs en les répartissant bien dans la masse. Verser la préparation dans le moule et enfourner à mi hauteur.

Au bout de 10 minutes, baisser la température du four à 140°C-150 °C (~Th.2). Laisser cuire doucement une quarantaine de minutes.

## BEAUTÉ AU NATUREL

# Bienfaits de l'eau florale

*Obtenus par un procédé de distillation, ces hydrolats riches en principes actifs végétaux s'invitent dans nos cosmétiques pour rendre la peau rayonnante. Voici quelques trucs pour bien utiliser votre eau florale !*

### Les mélanger avec la crème :

Un ou deux "pschitt !" dans le creux de la main mélangés à une dose de crème de jour, ou de masque, optimisent les actions de leurs ingrédients avec un petit plus "soin". En effet, chaque eau florale apporte un bénéfice à l'épiderme. La lavande régule les peaux mixtes, la fleur d'oranger est hydratante et la rose clarifie les teints ternes.

### Des vertus calmantes :

Véritable tisane de la peau, ces eaux ont toutes des vertus calmantes, voire anti-inflammatoires. En appliquer quelques

gouttes sur les aisselles ou les jambes va permettre d'apaiser le feu du rasoir. Ou encore, après une journée au soleil, placez le flacon quelques minutes au réfrigérateur puis brumiser le visage juste après le démaquillage. Et comme elles sont naturellement déminéralisées, nul besoin de se tamponner après en avoir vaporisé, car la peau absorbe l'eau florale sans risque de dessèchement.

### Le rinçage :

Pour rincer sa mousse ou son lait, vaporisez l'eau sur un disque démaquillant et passez doucement de la zone médiane du visage vers l'extérieur. Atout supplémentaire : elle prépare la peau à recevoir le soin de nuit et à mieux faire pénétrer les actifs appliqués.

### Bonne pour le dessèchement de la peau :

L'eau florale neutralise les effets desséchants du calcaire en créant une barrière protectrice sur la peau. Ajoutez l'équivalent de quatre à six dés à coudre dans l'eau de son bain. Ou alors, avant la douche, vaporiser un peu d'eau dans le creux de la main et masser généreusement le corps. Les aisselles fragiles vont adorer ! Vaporiser un peu d'eau florale avant l'application du déo permet de protéger cette zone des irritations parfois provoquées par les alcools ou encore les sels d'aluminium contenus dans certaines for-



mules. Enfin, pour les accros à la pierre d'alun : Elle facilite son application et laisse un léger parfum frais très agréable.

### Pour le fond de teint :

Remplacez la traditionnelle eau thermale par l'eau florale, beaucoup moins asséchante. Posez le fond de teint, puis vaporisez à bout de bras un nuage sur tout le visage et laissez sécher. En favorisant l'hydratation de la peau, l'eau florale assure au maquillage une plus longue tenue.

## DÉCORATION MAISON

### Créer une ambiance relaxante dans sa chambre à coucher

Lieu du repos et de la détente par excellence, la chambre à coucher doit répondre à quelques exigences pour permettre une relaxation digne de ce nom.

Les quelques conseils qui suivent aideront à aménager une pièce à l'ambiance reposante, propice à l'apaisement et au calme, que l'on aura plaisir à retrouver après une journée fatigante et qui sera garante de soirées et de nuits placées sous le signe du bien-être.

### Pour les murs et l'effet général

Misez sur des couleurs douces et apaisantes, adaptées à votre préférence : bleu ciel, vert pâle, rose tendre, écru ou blanc cassé...

### Revêtement de sol :

Choisissez un revêtement de sol naturel comme le plancher, teinté selon votre goût. Agrémentez-le de quelques tapis aux couleurs harmonisées ; placez-en un au

pied de votre lit.

### Préférez une literie aux textiles naturels :

Coton pour des draps frais, lin ou laine pour une couverture estivale ou douillette. Les petits ornements brodés apporteront une touche finale et non négligeable de raffinement.

### Troquez votre télévision

Source d'énergie et d'agitation, remplacez votre télé par une jolie bibliothèque en bois dans laquelle vous pourrez, à l'heure du coucher, piocher un livre qui vous fera redécouvrir le plaisir de la lecture au lit.

### L'éclairage :

Optez pour un éclairage non agressif avec des lampes de chevet à la lumière douce. Disposez quelques bougies, parfumées ou non, à divers endroits, qui créeront une atmosphère tamisée intensément reposante.



## Trucs et astuces

### Nettoyer un cendrier



Commencez par laver votre cendrier normalement, puis frottez l'intérieur du cendrier avec un citron coupé en deux. Saupoudrez ensuite le cendrier de sel fin, puis rincez à nouveau.

### Raviver une éponge synthétique



Imprégnez votre éponge d'un jus de citron. Recouvrez la ensuite avec des morceaux d'écorce de l'agrumes et versez de l'eau bouillante dessus. Laissez ainsi trois heures et rincer.

### Rendre sa blancheur à une casserole



Pour lui rendre sa blancheur d'origine, rajoutez de grosses rondelles de citron dans l'eau de la cuisson et la casserole retrouvera sa couleur initiale.

### Oter les taches de café sur une nappe



Mettez dans un récipient un peu de vinaigre, du sel et du bicarbonate. Mélangez et frottez l'endroit de la tache. Ce procédé donne aussi des résultats épatants sur l'aluminium, la porcelaine et le verre.

# Mots Fléchés N°3765

sanction harmonieusement	serres fleuries zones du globe	d'une façon affreuse avouerait	abattis haute classe	abandonnerais ton poste mais oui	recueils d'erreurs	pièce de proue plat vietnamien
parlais du nez précipiterais					il éclate après bis petits cahiers	
feuilleterait				bientôt obèse	coupa le sommet	agence de Kourou
mouffles				pillage	classée unirais encore une fois	
escorte			lieux de combats mâts de l'arrière			petites effigies
insipide		feras tremper voltages				
essayer				porteurs de voiles roue à gorge		
marmelle		envahissais désir				allure
bébés réputés têtus	complets habitants du désert				suprême habileté	possessif ventilées
			mois du muguet étain du chimiste		poitrine	
unifieraient	navire de guerre services de garde			muse pièce du harnachement	réceptif scènes rigolotes	
le néant absolu durée d'existence			n'avance pas dépassa la mesure			fabriquer
		siècle de société	thymus du veau rassemblé		transpire	
fabrique de cadres glissée		chérir	destruction sodium au labo		fleuve de Sibérie	initiales nazies possédés
					soyez hardis	
nourrisson	bicoques				obtempéré groupe de grains	temps de géologue
	ingratitude					
sport de vaques ou de neige		son premier est une fête		concevoir	page de canard cri d'entêté	
			une des Baléares			deuxième de gamme

**SUDOKU N°3765**      **SOLUTION SUDOKU N°3764**      **SOLUTIONS MOTS FLECHES 3764**

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

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

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

# Apprendre une langue étrangère en... dormant ?

*Malheureusement, dormir avec un manuel sous son oreiller ne permet pas d'apprendre "par osmose". Mais selon une étude, il est bel et bien possible de renforcer ses compétences en langue étrangère pendant le sommeil, notamment en écoutant des enregistrements de mots récemment appris.*

Pour les besoins de cette étude, les chercheurs des Universités de Zurich et de Fribourg ont recruté 60 sujets germanophones souhaitant apprendre le néerlandais. Chaque participant devait apprendre des paires de mots de vocabulaire à 22h. Les membres du groupe d'essai se sont ensuite endormis au son d'un enregistrement des mots appris, passé à un faible volume, tandis que ceux dans le groupe témoin ont veillé en écoutant les mêmes mots. À 2h du matin, les dormeurs ont été réveillés et tous les sujets ont passé un examen de contrôle. Selon les chercheurs, ceux qui ont roupillé pendant



la soirée ont obtenu des scores supérieurs à ceux du groupe témoin.

## Une meilleure mémorisation

Une étude publiée en 2016 par *Psychological Science* intitulée *Réapprendre plus vite et retenir plus longtemps* révèle qu'apprendre avant de dormir, et ce de façon répétée et sur le long terme, permet de mieux mémoriser. Les participants étaient divisés en deux catégories : ceux qui apprennent le matin et révisent en soi-

rée et ceux qui apprennent le soir et révisent le matin. Les données collectées six mois plus tard révèlent que dormir entre deux sessions d'apprentissage engendre une meilleure mémorisation.

En 2014, le site Forbes relayait une étude faisant état de la capacité du cerveau à retenir du vocabulaire étranger pendant la phase dite de sommeil lent profond.

Même si le moment du coucher reste le meilleur pour apprendre, ce n'est pas le seul facteur qui entre en

compte. Une pratique régulière associée à un créneau horaire fixe peut être la bonne solution. Mais l'apprentissage d'une nouvelle langue ne se cantonne pas seulement à ça, regarder sa série TV préférée en activant les sous-titres en anglais ou encore écouter des podcasts en espagnol dans les transports en commun. Incorporer l'apprentissage d'une langue dans ses habitudes du quotidien peut aider à d'atteindre les compétences linguistiques.

## Des chercheurs ont créé la musique relaxante pour... chats



La musique peut avoir des bienfaits thérapeutiques sur l'Homme, mais saviez-vous qu'une bonne mélodie

peut avoir les mêmes effets sur les chats, et susciter chez eux un sentiment de bien-être? Des chercheurs

américains ont composé une musique spécialement destinée à nos chers félins. Et c'est assez particulier.

En 2015, pour déterminer si les chats pouvaient réagir à la musique, des scientifiques américains les universités du Wisconsin, de Madison et du Maryland ont composé une - musique centrée sur le chat -.

"Nous avons examiné les vocalisations naturelles des chats et avons adapté notre musique à la même gamme de fréquences, qui est d'environ une octave ou plus que les voix humaines", expliquait en 2015 l'auteur principal de cette étude Charles Snowdon.

En outre, les scientifiques ont également inclus des tempos construits à partir de sons familiers aux chats, comme les bruits de ronronnements ou de lapements, contrairement à la musique humaine où le battement de tambour imite souvent nos battements de cœur.

## Une sensation de bien-être

Les musiques spécialement composées pour les félins ont été jouées à 47 chats domestiques. Ces derniers ont également écouté deux morceaux du répertoire classique - *Ouverture n° 3 en Ré majeur* de Johann Sebastian Bach, et *Élégie* de Gabriel Fauré. Publiée dans la revue *Applied Animal Behavioral Science*, les chats ne répondent pas du tout aux mélodies humaines. Concernant la musique qui leur a été spécialement dédiée, les chats seraient alors devenus tout excités, se rapprochant des haut-parleurs et frottant dessus leurs glandes odorantes, signe que les musiques suscitaient chez eux une véritable sensation de bien-être.

Si l'idée de composer de la musique pour les chats peut a priori sembler inutile, ces recherches pourraient en fait permettre de nouvelles façons de calmer les chats dans les refuges, les pensionnats et chez les vétérinaires.

## L'encyclopédie DES INVENTIONS

### Moules souples en silicone

Inventeur : Jean Daudignac    Date : 1987    Lieu : France

Le moule silicone souple alimentaire est une véritable innovation dans le milieu de la cuisine. Les moules silicones facilitent le démoulage, ils conviennent à la cuisson comme à la congélation, ils sont anti-adhésifs et très résistants.



ENQUÊTES  
CRIMINELLES

21h00



Au sommaire : «Affaire Aline Sepret : meurtre au cabaret». Michaël Corcessin-Dervin, chanteur de cabaret, mène une vie heureuse avec sa danseuse, Aline Sepret. Une belle histoire qui va brutalement prendre fin le 15 juin 2018, quand Aline s'évapore. Son compagnon raconte aux gendarmes qu'il a reçu un SMS énigmatique de la part d'Aline la veille au soir : elle serait partie lui chercher «une surprise», mais la jeune femme n'est jamais rentrée - «Affaire Élodie Morel : piège par Internet». Le 2 mai 2005 à Aigues-Mortes, dans le Gard. La gendarmerie reçoit un appel pour le moins étrange : à l'autre bout du fil, un informateur anonyme prétend qu'une jeune femme va mourir

ENQUÊTE SOUS  
HAUTE TENSION

21h00



Pour de nombreux français, autoroute A8 rime avec route des vacances. Cet axe long de 223 km, qui relie Nice à Mandelieu, traverse en effet toute la Côte d'Azur. Mais à cause de ses nombreux tunnels, l'autoroute A8 peut se transformer en piège pour les automobilistes : les accidents et les feux y sont toujours spectaculaires. L'autre fléau, c'est la conduite sous l'emprise de stupéfiants ou d'alcool. Le département est l'un des plus mortels notamment pour les deux roues. Alors pour protéger les conducteurs, les gendarmes de l'autoroute affichent une tolérance zéro et multiplient les contrôles 24h/24

## UNE BELLE HISTOIRE



21h00



Alors que Caroline se démène pour faire livrer à temps un oeuf en chocolat géant pour l'anniversaire de son fils, elle découvre que Philippe la trompe outrageusement sur la plateforme Sexdate. Anéantie, elle se confie à Malika qui n'a qu'un seul conseil : rendre à Philippe la pareille ! Malgré sa timidité et son manque d'expérience, Caroline va s'y employer

## MUNICIPALES 2020



21h00



Pour la première fois, vivez les débats près de chez vous. À l'occasion des élections municipales, le réseau régional de France 3 se mobilise afin de permettre au public de participer aux débats de proximité sur tout le territoire. Les rédactions régionales et locales ouvrent les débats d'avant premier tour dans près de 70 communes de France. Débats des candidats : bilans, projets, décryptages chiffrés, témoignages et enquêtes avec toutes les personnalités engagées en tête de liste. Mais aussi débats citoyens pour couvrir les sujets de la campagne qui touchent chacun dans sa proximité de vie, de travail et de futur

LA SELECTION  
DU MIDI LIBRE

## ELLE S'EN VA



21h00



Bettie, la soixantaine, tient une auberge à Concarneau, où elle vit avec sa mère. Dans une mauvaise passe financière, elle apprend de surcroît que son amant s'est entiché d'une jeune fille. Ébranlée, Bettie s'engouffre dans sa vieille Mercedes et part sur un coup de tête. Alors qu'elle roule au hasard, sa fille Muriel, en proie à une urgence professionnelle, lui demande de venir chercher Charly, son fils de 11 ans, pour le conduire chez son grand-père paternel dans le sud de la France. Flanquée de son jeune copilote, Bettie fait un crochet par Annecy pour participer à une réunion d'ex-prétendantes au titre de Miss France 1969

OPÉRATION  
TONNERRE

21h00



Le Spectre a réussi à s'emparer d'un bombardier de l'Otan, porteur de deux bombes atomiques. Quelques jours plus tard, un ultimatum est lancé au monde occidental. En effet, le Spectre menace de les lâcher sur une ville anglaise ou américaine si une forte rançon n'est pas versée dans les délais indiqués. Les Anglais appellent alors leur meilleur agent secret à la rescousse. James Bond 007, qui a quelques soupçons du côté des Bahamas, se fait envoyer à Nassau. Il rencontre Domino, la soeur de l'homme qui pilotait l'avion disparu. Grâce à son aide, il parvient à pénétrer dans le repère souterrain d'Emilio Largo, le chef de l'organisation criminelle

## TOP CHEF



21h00



Ce soir, les candidats vont devoir relever deux défis inédits lancés par des chefs d'exception. Pour débiter cette cinquième semaine de concours, le chef Christophe Aribert demandera aux candidats de cuisiner un plat gastronomique avec des produits que nous avons tous l'habitude de jeter à la poubelle ! Ils cuisineront au coeur du bois de Boulogne, dans un lieu magique, fondé Yann Arthus-Bertrand. Avec leur plat anti-gaspillage, ils devront séduire le chef Aribert, Yann Arthus-Bertrand mais aussi un jury composé d'enfants... Dans la deuxième épreuve, le chef Mathieu Viannay demandera aux candidats de réinventer un plat de légende : l'artichaut-foie gras

## CHICAGO MED



21h00



Un garçon est admis à l'hôpital et est pris en charge par Ethan, qui s'interroge sur sa pathologie. Le médecin se retrouve face à un choix difficile, qui dégénère rapidement en une situation compliquée et dangereuse. Connor et Maggie, quant à eux, sont mis à l'épreuve. Pendant ce temps, Natalie et Ethan ne savent pas trop quoi faire avec Elsa, la nouvelle étudiante en médecine de troisième année



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni  
e-mail : direction@lemidi-dz.comLa rédaction  
e-mail : redaction@lemidi-dz.comStandard :  
021.63.80.82 et 87  
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16  
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14  
publicite@lemidi-dz.com  
Pour votre publicité s'adresser à  
l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger  
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28  
Bureau de Constantine :  
100, rue Larbi Ben M'hidi -  
Constantine -Tél./Fax : 031.64.17.53Bureau de Annaba  
24 rue Med-Khemisti  
Tél. : 038.86.11.57  
Bureau de Tizi-Ouzou  
Cité Mohamed-Boudiaf  
BT 29 A  
Nouvelle-Ville T. O.  
Tél-Fax : 021.93.69.29Impression :  
Centre : SIA Diffusion : Midi libre  
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO  
EURL Midi Libre  
au capital social de 12.000.000 DA  
Compte Bancaire :  
SGA Bouzaréah : 0210007113000214 cli 16  
Adresse : 12 rue Fouzia Moulahé  
Rostomia Clairval Alger.

La reproduction de tout article est interdite sans l'accord de la rédaction. 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.

# NABILLA

## SA FAMILLE RAPATRIÉE À DUBAÏ, LE TOURNAGE DE LOVE ISLAND ANNULÉ

*Coup de tonnerre pour Nabilla ! D'après nos informations, sa carrière d'animatrice aura été brève puisque le tournage de "Love Island" a été suspendu ce dimanche 15 mars 2020. La jolie brune a dû quitter précipitamment l'Afrique du Sud avec Milann et Thomas.*



**Marine Lorphelin**

**Face au coronavirus :  
"C'est compliqué"**

*L'ancienne Miss France est interne en médecine et fait donc face à des patients contaminés par le coronavirus. Et ce lundi 16 mars 2020, Marine Lorphelin a fait des confidences peu réjouissantes à ses abonnés, en story Instagram.*



**Amel Bent**

**Bientôt star d'un téléfilm**

*Nouveau défi pour Amel Bent ! La chanteuse a accepté de rejoindre un projet de fiction en préparation sur France 3 et entamera ainsi ses premiers pas en tant que comédienne dans un rôle principal.*



Fadjr	05h28
Dohr	12h56
Asr	16h21
Maghreb	19h01
Icha	20h20

## FUTURS REMÈDES CONTRE LE CORONAVIRUS

# QUI, QUAND, COMMENT?

La course mondiale pour trouver vaccins et traitements contre le coronavirus est lancée, alors qu'un premier essai clinique est en cours, aux États-Unis. "Cela va être beaucoup d'essais, beaucoup d'erreurs, mais nous avons beaucoup d'options à explorer", juge Benjamin Neuman, virologue à la Texas A&M University-Texarkana. Jamais un vaccin très efficace, contre un membre de la famille des coronavirus, n'a été conçu pour les humains.

Le président américain, Donald Trump, a exhorté les scientifiques et l'industrie pharmaceutique, à accélérer le processus, mais les experts craignent qu'il y ait peu de marge de manoeuvre. Voici un tour d'horizon des acteurs du secteur pharmaceutique -petits ou grands-, qui prennent part à cette compétition vitale:

### Moderna

**Objectif: un vaccin**  
**Disponibilité potentielle:**  
**d'ici 12 à 18 mois**

Le premier essai clinique, pour tester un vaccin candidat contre le nouveau coronavirus, a débuté lundi à Seattle, ont indiqué les autorités sanitaires américaines. Le vaccin se nomme mRNA-1273, et a été développé par des scientifiques des Instituts nationaux de santé américains (NIH) et de l'entreprise de biotechnologies Moderna, basée à Cambridge dans l'Etat du Massachusetts. Les participants devront encore passer par différentes phases, afin de déterminer si le vaccin est efficace et sécurisé.

Il fonctionne avec l'information génétique, de la partie du virus qui s'attache aux cellules et les infecte, des pointes appelées protéines de spicule.

Cette information est stockée dans une substance appelée "ARN messenger", qui transporte le code génétique de l'ADN aux cellules.

Si tout se déroule comme prévu, il pourrait alors être commercialisé d'ici un an et demi, dans l'hypothèse où l'épidémie se prolongerait jusqu'à la prochaine saison grippale, selon M. Fauci.

### Gilead Sciences

**Objectif: un traitement**  
**Disponibilité potentielle: plus tard**  
**dans l'année**

De tous les médicaments en lice pour combattre le covid-19, le remdesivir, de l'Américain Gilead, pourrait être le premier à arriver sur le marché.

L'antiviral a été développé contre d'autres virus comme Ebola (sans être efficace), et n'a encore été approuvé nulle part. Mais, il a été prometteur dans le traitement de patients atteints du coronavirus en Chine, selon des médecins, et a été utilisé pour aider à soigner deux patients aux États-Unis et en France.

Gilead lance la dernière phase des essais cliniques en Asie, connue sous le nom de "Phase 3".

"Il n'y a pour l'instant, qu'un seul médicament dont nous pensons qu'il pourrait



avoir une réelle efficacité. Et c'est le remdesivir", a indiqué, lors d'une conférence de presse, Bruce Aylward, un responsable de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Selon le directeur de l'Institut national américain des maladies infectieuses, Anthony Fauci, expert de Donald Trump sur le coronavirus, cet antiviral pourrait être disponible "dans les prochains mois". Le remdesivir se modifie à l'intérieur du corps humain, pour ressembler à l'un des quatre éléments constitutifs de l'ADN, les nucléotides. Lorsque les virus se répliquent, ils le font "rapidement et un peu négligemment", selon le virologue Benjamin Neuman. Le remdesivir pourrait être incorporé dans le virus lors d'une de ces répliquations. L'antiviral ajouterait au virus des mutations non désirées qui pourraient le détruire.

### Regeneron--

**Objectif: traitement et vaccin**  
**Disponibilité potentielle:**  
**à déterminer**

Regeneron a développé l'année dernière un médicament, administré par voie intraveineuse, connu sous le nom "d'anticorps monoclonaux", qui a permis d'améliorer de manière significative le taux de survie des patients touchés par le virus Ebola. L'entreprise a génétiquement modifié des souris, afin qu'elles aient un système immunitaire semblable à celui de l'homme. Les souris ont été exposées à des virus, des formes atténuées de virus, ou des protéines virales, pour qu'elles produisent des anticorps humains, a expliqué à l'AFP Christos Kyrtatos, vice-président de la recherche chez Regeneron.

Ces anticorps sont ensuite isolés et examinés, afin de sélectionner les plus efficaces, qui sont cultivés dans des laboratoires, purifiés puis administrés à des

humains par intraveineuse.

"Si tout se passe bien et ça devrait être le cas, nous devrions savoir quels sont les meilleurs anticorps, dans les prochaines semaines", et les essais cliniques devraient commencer cet été, selon le responsable.

Le médicament pourrait fonctionner, à la fois, comme un traitement et un vaccin, en l'administrant à des personnes avant qu'elles ne soient exposées, même si les effets ne seraient que temporaires, car les anticorps ne feront pas partie de la mémoire du système immunitaire des individus. Regeneron tente aussi de lutter contre l'inflammation des poumons, qui se développe lors des formes sévères du nouveau coronavirus, en utilisant un autre de ses médicaments, Kevzara, destiné à l'origine à traiter les inflammations dues à l'arthrite.

Ce dernier traite ainsi un symptôme et non le virus en lui-même.

### Sanofi

**Objectif: un vaccin**  
**Disponibilité: à déterminer**

Le groupe pharmaceutique français Sanofi s'est associé au ministère américain de la Santé, pour développer un candidat vaccin, en utilisant une "technologie de recombinaison de l'ADN".

Elle consiste à combiner l'ADN du virus avec l'ADN d'un virus inoffensif, afin de créer une nouvelle entité cellulaire, à même de provoquer une réponse immunitaire. Les antigènes créés par cette opération peuvent ensuite, être reproduits à grande échelle.

Cette technologie est déjà à la base du vaccin de Sanofi contre la grippe. Grâce à ses travaux de recherche sur le Sras, notamment son candidat vaccin qui a fait preuve d'une protection partielle sur des animaux, l'entreprise pense avoir "une longueur d'avance" dans la mise au

point rapide d'un vaccin contre le covid-19.

David Loew, vice-président exécutif et responsable de Sanofi Pasteur, a estimé pouvoir disposer d'un candidat vaccin "dans moins de six mois", et potentiellement entrer en essai clinique "dans environ un an à un an et demi".

### Inovio Pharmaceuticals---

**Objectif: un vaccin**  
**Disponibilité potentielle:**  
**livraisons d'urgence d'ici la fin**  
**de l'année?**

Inovio, société américaine de biotechnologies, travaille depuis sa création en 1983, sur des vaccins ADN, qui fonctionnent comme les autres vaccins à base d'ARN évoqués plus haut, mais plus en amont de la chaîne.

L'ADN est comme un livre de référence dans une librairie, et l'ARN est similaire à la photocopie d'une page de ce livre où il y aurait les instructions pour effectuer une tâche. "Nous prévoyons de commencer les essais cliniques aux États-Unis en avril, et ensuite rapidement en Chine et en Corée du Sud, où l'épidémie touche le plus de gens", a déclaré dans un communiqué, J. Joseph Kim, président d'Inovio.

"Nous avons l'intention de livrer un million de doses d'ici la fin de l'année, grâce à nos ressources et nos capacités existantes".

### Les autres recherches notables:

Comme Moderna, CureVac travaille avec l'université de Queensland sur un vaccin avec "ARN messenger". Son PDG, Daniel Menichella, a rencontré des responsables de la Maison Blanche il y a quelques jours, et prévoit un vaccin candidat d'ici quelques mois. Le mastodonte britannique GlaxoSmithKline (GSK), collabore avec une biotech chinoise pour mettre à disposition sa technologie de fabrication d'adjuvants pour les vaccins contre les épidémies.

Un adjuvant est ajouté à certains vaccins, pour augmenter la réponse immunitaire, afin de créer une immunité plus forte et plus durable que le vaccin seul contre les infections.

Aux États-Unis, l'entreprise pharmaceutique Johnson & Johnson envisage d'utiliser certains de ses médicaments, afin de voir s'ils peuvent aider à traiter les symptômes des patients déjà infectés par le virus. Elle travaille aussi sur le développement d'un vaccin, avec une version désactivée du pathogène.

L'entreprise californienne de biotechnologies Vir a isolé des anticorps de survivants du Sras, pour analyser s'ils pouvaient traiter le nouveau coronavirus. Son laboratoire a déjà développé des traitements contre Ebola et d'autres maladies. La chloroquine, la forme synthétique de la quinine, utilisée pour traiter la malaria, pourrait aussi permettre de lutter contre le virus, et des scientifiques appellent à plus de travaux sur le sujet.