

**restez
chez
vous**

de l'administration **Le Monde**

Quotidien National d'Information • www.lemondeadm.com

Samedi 28 Mars 2020 / N° 824

Prix : 20 DA

CORONAVIRUS

LES APPELS AU RESPECT DES RÈGLES DE PRÉVENTION SE MULTIPLIENT



Coronavirus:
42 nouveaux
cas
confirmés
dont **26**
décès

Gouvernement
Djerad
émet une
instruction sur
les conditions
de circulation
des personnes

Covid-19:
**Le Président
Tebboune**
salue les
efforts des
professionnels
du secteur de
la santé

Affaires de montage
automobile et
financement occulte
de la campagne
électorale :
**15 ans de
prison ferme
pour Ouyahia
et 12 ans
pour Sellal**

Traitement du
coronavirus:
Benbouzid
défend le choix
de l'Algérie
d'adopter la
chloroquine

Finances
**Les opérations
de la finance
islamique
définies par la
Banque
d'Algérie**

Algeria start-up
Challenge:
**Un appel à
projet pour
trouver des
solutions
innovantes aux
problématique
s posées par le
Coronavirus**

FIFA :
Infantino
envisage d'étirer
le mercato d'été

Covid-19:

Le Président Tebboune salue les efforts des professionnels du secteur de la santé

Le Président de la République, Abdelmadjid Tebboune, a adressé, jeudi, un message au ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière et à l'ensemble du corps médical et des professionnels du secteur de la santé, dans lequel il a exprimé sa fierté et satisfaction des "efforts louables" déployés en vue d'endiguer la propagation du nouveau Coronavirus (COVID-19).

"Au Professeur Abderrahmane Benbouzid, Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, Je vous adresse ce message, à vous et aux cadres et directions de wilayas relevant de votre ministère, à l'ensemble du corps médical et agents de santé, chacun dans son poste, tant dans le secteur public que privé, ainsi qu'à la corporation des pharmaciens et aux laboratoires médicaux, dans les villes et villages dans les quatre coins de notre chère Patrie Notre pays fait face à l'épreuve d'une pandémie, nouvelle pour l'humanité, non identifiée et à la propagation rapide, laquelle a intrigué l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et accablé les capacités scientifiques et technologiques des pays les plus développés au monde, qui demeurent impuissantes et incapables d'endiguer la propagation d'une pandémie qui n'a épargné aucune région dans le monde. Ce qui se déroule sous nos yeux, aujourd'hui, présage la fin d'une étape civilisationnelle dans la vie de l'homme qui amorcera, certainement, une nouvelle étape, caractérisée par une situation géopolitique



radicalement différente de celle prévalant avant l'apparition du Covid-19. Notre religion et notre foi inébranlable nous font voir le côté positif de toute décision divine, n'est-il pas dit dans le Coran qu'« Il se peut que vous ayez de l'aversion pour une chose alors qu'elle vous est un bien », cette épreuve ne peut que renforcer notre foi, étant convaincus que la volonté divine peut à tout moment faire basculer le monde pour le changer en bien ou en mal. L'être humain enclin à la tyrannie et à la mégalomanie, demeure un être vulnérable devant la volonté divine "quand un malheur le frappe, il est abattu et quand un bien l'atteint, il n'en est que plus averti". Il s'agit d'une vérité divine éternelle et immuable, mais l'être humain est tenu de préserver sa vie car étant le vicaire

d'Allah sur terre. Partant de ce principe, je m'adresse à vous Monsieur le ministre, et je m'adresse, à travers vous, aux cadres de votre ministère à Alger et dans toutes les wilayas, ainsi qu'au corps médical dans toute sa composante et agents de santé, sans exclusive, pour vous dire à tout un chacun que je suis, avec fierté, vos efforts valeureux et louables pour faire face à la pandémie. Je dois vous avouer que souvent j'ai souhaité pouvoir être, personnellement, parmi vous sur le terrain aux côtés du spécialiste, du médecin, du résident, du médecin de garde, voire de l'infirmier et de l'infirmière au service des urgences, dans les laboratoires, des hôpitaux et des cliniques, ou encore avec le chauffeur de l'ambulance et tous les agents de santé et ses administrateurs, mobilisés jour

et nuit. Vous êtes sur le terrain, voire sur le champ d'honneur, des moudjahidine mobilisés pour sauver la vie des citoyens, à propos desquels Allah a dit que quiconque sauve une vie, c'est comme s'il avait sauvé la vie de toute l'humanité, mais aussi pour soulager les personnes touchées par cette épidémie et rassurer leurs familles. Conscient de votre humanisme, je demeure convaincu que la plus difficile des situations est celle où vous vous retrouvez désemparés face à une situation où vous tentez de sauver une vie humaine alors que Dieu Tout Puissant a décidé de la rappeler auprès de Lui. Vous êtes mes frères et sœurs, mes filles et fils, source de fierté pour nous tous car vous combattez avec des moyens, parfois insuffisants, vous continuez à mener une guerre

acharnée, armés d'une volonté de fer illimitée face à cette pandémie mortelle et virulente, qui n'est visible qu'à travers ses conséquences néfastes, une pandémie qui va inéluctablement disparaître avec l'aide d'Allah, mais quand est-ce? Seul Dieu le sait, pour quel prix? Seul Dieu le sait aussi. Face aux délais serrés qu'on ne peut maîtriser et pour ne pas payer un lourd tribut à cette pandémie, à un prix qu'on ne peut prévoir, je vous invite à redoubler d'efforts et à maintenir haut la mobilisation du secteur de la santé et soyez confiants que le peuple croit en vous et vous soutient et que je suis à vos côtés à chaque instant. Je ne fais aucune distinction entre vous, sauf par votre dévouement au service du pays, votre résilience, votre patience et vos sacrifices en vue d'accélérer l'endiguement de cette pandémie. Je voudrais rendre un vibrant hommage à ces braves qui mettent leurs vies et celles de leurs familles en danger à chaque instant et chaque heure pour procurer de la joie aux autres. Notre vaillant peuple retiendra vos hauts-faits de même qu'il garde en mémoire les épopées des vaillants chouchous de la guerre de libération.

Vive l'Algérie libre, forte de vaillants enfants de votre trempe.

Vous êtes les meilleurs successeurs à vos valeureux aïeux. Que Dieu soit avec vous, en ce mois béni de Chaabane et vous accorde longue vie pour accueillir le mois sacré de Ramadhan, rassurés, sereins et victorieux face à cette pandémie.

A.S / Ag

Traitement du coronavirus : Benbouzid défend le choix de l'Algérie d'adopter la chloroquine

Le ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, Abderrahmane Benbouzid a défendu jeudi le choix fait par le comité scientifique d'utiliser la chloroquine pour traiter le coronavirus, estimant que l'Algérie n'a "pas d'autres choix". "Nous ne sommes pas dans l'erreur", a-t-il déclaré à la presse en marge d'une vidéo conférence avec un expert du ministère chinois de la santé. Selon M. Benbouzid, l'approche thérapeutique adoptée par l'Algérie a été "validée par le comité scientifique" installé par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune. "Le choix de cet antipaludique pour soigner les malades atteints du Covid-19 s'est fait au regard des expériences menées dans d'autres pays qui ont un système de santé de qualité", a-t-il expliqué, citant, à ce titre, le cas de la Chine qui "semble avoir réussi à contenir l'épidémie". Evoquant le débat actuel autour de la chloroquine, le ministre a affirmé que les scientifiques restent encore partagés sur le réel potentiel de cette molécule. Toutefois, il a estimé que "lorsque nous sommes face à une situation aussi dramatique et grave, nous avons besoin d'orientation et de partage d'expériences".

Si le traitement à base de chloroquine, a-t-il poursuivi, "ne donne pas de résultats satisfaisants, il ne fera pas de mal". Pour sa part, le Pr Smail Mesbah, membre du comité scientifique de l'évolution de la pandémie du nouveau coronavirus a assuré que le "protocole thérapeutique présenté aujourd'hui par les chinois s'est avéré celui pour lequel l'Algérie a opté". Il a précisé, à ce propos, que ce traitement fait l'objet d'une "surveillance médicale stricte" et d'une "évaluation". "Actuellement, le protocole mis en place est destiné aux personnes qui sont considérées comme des personnes à risque et qui ont des pathologies chroniques associées quelle que soit leur forme. Il est destiné également aux patients qui ont des formes



compliquées ou sévères", a-t-il rappelé. Il a souligné, à ce titre, que ce traitement est "encadré dans le milieu hospitalier par des spécialistes dans les services qui prennent en charge les personnes atteintes par le Covid-19". Selon le Pr Mesbah, le comité scientifique mène également une évaluation de ce protocole pour apprécier "ses effets sur le plan d'efficacité". "Certaines études, ailleurs, ont montré son efficacité. L'expérience algérienne à travers le suivi et l'évaluation de ce protocole, nous permettra d'apporter notre contribution à la connaissance dans ce domaine", a-t-il ajouté. Par ailleurs, l'expert chinois a insisté, quant à lui, sur "l'isolation" des cas avérés de coronavirus et sur le "respect strict" des mesures de prévention, notamment le confinement et les règles d'hygiène qu'il juge "essentiels" pour lutter contre la propagation de ce virus. Cet expert a recommandé également l'utilisation de la chloroquine qui peut être associée à un antibiotique, dans certains cas, pour traiter les patients atteints du Covid-19.

Yasmina D

COVID-19: Les équipements de protection pour les professionnels de la santé parmi les priorités du ministère

Le ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, Abderrahmane Benbouzid a affirmé jeudi à Alger que la fourniture des équipements de protection pour les professionnels du secteur était parmi les priorités du ministère. S'exprimant lors d'une réunion avec les secrétaires généraux et les présidents des syndicats du secteur, le ministre a rassuré les professionnels de la santé quant à la fourniture de tous les équipements de protection du Covid-19 lors de l'exercice de leur travail, annonçant à cet égard, la réception, dans les jours à venir, d'un nombre suffisant de masques destinés aux praticiens de la santé. Le premier responsable du secteur a également réitéré l'engagement des Pouvoirs publics à fournir toutes les conditions, notamment le transport et l'hébergement, pour permettre aux professionnels de la santé d'exercer leur travail en cette conjoncture difficile qui requiert, a-t-il ajouté, la mobilisation de tout un chacun. À ce propos, M. Benbouzid a appelé les syndicats du secteur à mener un travail de proximité en direction des professionnels de la santé pour les encourager et remonter leur moral au regard de « l'état de pression constant auquel ils sont confrontés en cette conjoncture ». Le ministre a salué, dans ce contexte, la conscience dont a fait montre le peuple algérien no-

tamment ces derniers jours, quant à l'importance d'observer les mesures décidées par les autorités pour endiguer la pandémie. Concernant le retard accusé dans l'obtention des tests liés au Covid-19, le ministre a affirmé que l'entrée en service des laboratoires annexes à Oran et Constantine et Ouargla, devra alléger la pression sur l'Institut Pasteur. Pour leur part, les intervenants ont exposé, lors de la réunion, les différents problèmes auxquels est confronté le secteur de la santé, citant pour exemple, le manque de ressources humaines et des médicaments. À ce propos, le président du Syndicat national des enseignants chercheurs hospitalo-universitaires (SNECHU), Rachid Belhadj a mis en avant la nécessité de réunir les conditions de travail pour une prise en charge optimale des patients et de mettre un terme à la gestion bureaucratique du secteur qui a eu pour conséquence, un manque cruel de la ressource humaine dans les services sensibles dans les hôpitaux. Le même responsable a également appelé à la nécessité de sensibiliser tous les professionnels de la santé sur l'importance de la mobilisation et de la lutte contre le phénomène de l'absentéisme qui s'est accentué en cette conjoncture où le pays a besoins de tous ses cadres pour venir à bout de cette pandémie.

Coronavirus Les appels au respect des règles de prévention se multiplient

Face à la propagation du coronavirus, les appels au respect des règles de prévention, notamment en ce qui concerne le confinement, se multiplient aussi bien de la part du président de la République que du côté des personnalités, des institutions et des organisations nationales. Ainsi, le président de l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE), Mohamed Chorfi a appelé les citoyens au respect des règles de prévention recommandées sur les plans sanitaire, officiel et doctrinal. Saluant ceux qui ont toujours veillé à prémunir le pays de tout ce qui menace son unité et son intégrité et qui l'ont prouvé notamment lors des élections du 12 décembre 2019, M. Chorfi a souligné que le confinement devient un devoir et un impératif pour préserver notre santé et celle de nos enfants et de nos proches. Il a appelé, à ce titre, à «renouer avec nos traditions authentiques de coopération et de solidarité », ajoutant que notre histoire proche témoigne de nos hautes qualités humaines, à l'instar de mai 1945 et de janvier 1957 et 1964, des dates, a-t-il dit, qui ont inscrit les plus belles images de la fraternité algéro-algérienne ». « Aujourd'hui, nous devons tous ajouter à l'histoire cette page de solidarité, à la gloire de nos aïeux pour être les dignes successeurs », a-t-il souligné. Abondant dans le même sens, l'APN a appelé à faire prévaloir l'esprit d'initiative et de solidarité et à faire preuve d'altruisme face à la propagation de l'épidémie de nouveau coronavirus (Covid-19), invitant les députés et les cadres de l'institution parlementaire à contribuer financièrement à la campagne nationale contre la pandémie. Face à la propagation de l'épidémie de Covid-19, l'APN a salué les mesures prises par le gouvernement et appelé à «faire prévaloir l'esprit d'initiative et de solidarité et à faire preuve d'altruisme en cette conjoncture sensible», invitant les députés et les cadres de l'institution parlementaire à contribuer financièrement à la campagne nationale contre la pandémie ». La chambre basse du parlement a, en outre, invité les dé-



putés à « poursuivre leurs efforts dans leurs wilayas à travers la collaboration avec les autorités locales en matière de sensibilisation et la coordination avec les élus locaux et la société civile concernant tout ce qui a trait aux initiatives d'entraide et de solidarité avec le peuple en cette conjoncture difficile ». Après avoir salué la prise de conscience citoyenne face à cette épidémie comme en témoigne le respect par les citoyens des mesures prises par le Haut conseil de sécurité, sous la présidence du président de la République, lors de ses récentes réunions, l'APN a appelé à « davantage de responsabilité individuelle et à la patience pour surmonter cette épreuve planétaire ». Elle a également exprimé sa gratitude aux médecins et aux personnels de santé pour « leurs grands efforts et leurs immenses sacrifices, rendant aussi hommage aux institutions et parties qui continuent de travailler, citant tout particulièrement les institutions sécuritaires et paramilitaires, ainsi que les personnels en charge de l'hygiène, pour leurs efforts au service des citoyens et pour assurer la sécurité ». D'autre part, elle a appelé le gouvernement à « accorder davantage d'intérêt aux secteurs économiques, en particulier les agriculteurs qui veillent à répondre

aux besoins des citoyens », exhortant les commerçants à « lutter contre toutes les formes de spéculation ». Ceci, au moment où les campagnes de sensibilisation contre le coronavirus se poursuivent à travers les différentes wilayas du pays avec la participation de la société civile et ce, parallèlement à l'opération de désinfection des structures et installations publiques et privées. Les caravanes de prévention et de sensibilisation continuent ainsi de sillonner tout le pays pour inciter les citoyens à rester chez eux et à respecter les conditions de quarantaine, ainsi que les règles d'hygiène, en se lavant les mains régulièrement et en prévoyant une distanciation sociale d'un mètre entre eux, de même que d'éviter les rassemblements de plus de deux personnes. C'est le cas notamment de plusieurs associations et organisations nationales qui ont appelé les citoyens à contribuer avec les autorités locales aux opérations de service public, au vu du développement de la situation sur le coronavirus. Tout en insistant sur les mesures préventives nécessaires et en soulignant l'importance des opérations de sensibilisation et de prévention, tout comme les opérations de solidarité en direction des citoyens, ces organisations ont tenu

à saluer les dernières décisions prises par les hautes autorités du pays pour faire face au coronavirus et exprimé leur appui aux décisions du Haut conseil de sécurité présidé par le Président de la République, Abdelmadjid Tebboune qui s'inscrivent dans le cadre de la préservation de la santé des citoyens pour réduire la propagation de la pandémie. A cet effet, les services de la wilaya de Blida ont annoncé la prise d'une somme de mesures liées au confinement total imposé à la wilaya, et portant sur la garantie de la disponibilité de tous les besoins de base nécessités par les citoyens, en vue d'éviter toute perturbation. Selon un communiqué rendu public par les mêmes services, les mesures prises assurent notamment une couverture sanitaire aux citoyens, à travers la pérennité du fonctionnement des services de santé et de leur encadrement médical. Les personnels de santé bénéficient, à ce titre, d'autorisations spéciales pour assurer leur présence sur leur lieu de travail. Les mêmes mesures portent sur la continuité du service au niveau des pharmacies et des commerces d'alimentation générale et des produits d'hygiène, en préservant leur circuit de production et de distribution notamment. A cela s'ajoute, l'octroi d'autorisations de

transport de matières premières au profit des centres de production, dans le but de garantir l'approvisionnement t du marché, et ce parallèlement au maintien des points de vente ouverts, pour renforcer la vente directe des produits au niveau des quartiers et cités. Sachant que la mesure englobe tous les produits alimentaires de base, dont les fruits et légumes, lait et viandes. Le communiqué souligne, en outre, que la sortie des citoyens hors de leur domicile est soumise à "une raison justifiée", avec la condition que la sortie soit réduite à un seul membre de la famille pour les besoins quotidiens. La présentation d'une attestation de l'état civil est préférable, dans le cas d'un examen de la situation par les services concernés. Pour rappel, le Président de la République, Abdelmadjid Tebboune, avait pris, lundi lors de la réunion du Haut Conseil de Sécurité, de nouvelles mesures visant à renforcer le dispositif déjà mis en place pour prévenir et lutter contre la propagation de l'épidémie du coronavirus à travers le territoire national, décrétant notamment un confinement partiel à Alger et total à Blida, la wilaya la plus touchée par l'épidémie du Covid19.

M. Hamdi

Gouvernement Djerad émet une instruction sur les conditions de circulation des personnes

Le Premier ministre, Abdelaziz Djerad a émis une instruction en direction des membres du gouvernement et des walis précisant les conditions de circulation des personnes dans les wilayas concernées par les mesures de confinement, total ou partiel, ainsi que celles liées à l'octroi d'autorisations exceptionnelles. Cette instruction a été émise dans le cadre de la mise en œuvre des mesures de prévention et de lutte contre le nouveau coronavirus (Covid-19) édictées par les décrets exécutifs n 20-69 du 21 mars 2020 et n 20-70 du 24 mars 2020. Ainsi, et à l'effet de permettre un fonctionnement optimal des services à caractère sensible destinés à assurer la prise en charge sanitaire ainsi que l'approvisionnement de la population, il a été décidé que "sont autorisés à circuler, au sein de la même wilaya, les personnels relevant des

services de la santé publique et les praticiens privés de la santé et ce, sur simple présentation de leurs cartes professionnelles". Il a été décidé aussi que "le transport de marchandises, de quelque nature que ce soit, est exclu des mesures d'interdiction édictées par les décrets exécutifs relatifs aux mesures de prévention et de lutte contre la pandémie" et en conséquence, "ne sont pas soumis à autorisation les activités de livraison de marchandises, y compris celles assurant la livraison à l'intérieur des wilayas de confinement". "L'activité de commerce de gros de produits alimentaires et des autres produits alimentant les commerces autorisés doit être maintenue, y compris dans les wilayas ayant fait l'objet de mesures de confinement", a ajouté le communiqué, soulignant qu'à ce titre, "les marchés de gros des produits alimentaires et des fruits et lé-

gumes et les abattoirs doivent poursuivre leur activité normale et la circulation des marchandises de et vers ces lieux est autorisée". Par ailleurs, "un dispositif spécial de désinfection des moyens de transport de même que des règles de prévention sanitaire doivent être mis en œuvre dans ce type de marchés au niveau des wilayas de Blida et d'Alger", a-t-on ajouté de même source. Concernant le déplacement des personnes qui s'approvisionnent à proximité de leur domicile ainsi que pour les nécessités impérieuses de soin, "il n'est pas exigé une autorisation préalable", note le communiqué des services du Premier ministre, indiquant que "les walis doivent veiller, en relation avec les services du ministère de la Santé, à l'ouverture des officines pharmaceutiques durant la nuit, notamment dans les wilayas confinées, selon les modalités de



permanence habituelles".

N.I

Algeria start-up Challenge: Un appel à projet pour trouver des solutions innovantes aux problématiques posées par le Coronavirus

Un appel à projet vient d'être lancé par l'équipe de "Algeria start-up Challenge" (ASC) à l'effet de trouver des solutions innovantes à des thématiques liées à la situation sanitaire actuelle marquée par la propagation de la pandémie du Coronavirus, a-t-on appris des initiateurs. Algeria start-up Challenge hackaton, une compétition autour des solutions innovantes dans différents domaines, organisée par l'incubateur de start ups "Capcowork" parrainé par le Premier ministre avec le concours du ministère de la Micro-entreprise, des Start up et de l'Economie de la connaissance, est à sa deuxième édition. Appelée "Coronhackaton", cette compétition est organisée en marge de la deuxième édition de l'ASC 2020, qui devait se dérouler

initialement, sur 5 étapes de sélection dont la première à Constantine, le 7 mars dernier, la 2e à Oran le 14 mars et la 3e à Béchar le 21 du même mois. Pandémie oblige, les sélections se sont faites online et les deux autres étapes qui concernent Alger et Ouargla, également online, sont maintenues pour les dates du 28 mars et du 4 avril. Le Coronhackaton est une initiative qui vient s'imbriquer dans l'ASC pour s'adapter à la situation actuelle et tenter d'apporter sa pierre à l'édifice qui est en construction par les différentes institutions concernées et les actions entreprises par différentes franges de la société, du tissu économique ou encore les mouvements associatifs. L'initiative s'articule autour de quatre modules: médical, sanitaire, sociétal et économique, et les por-

teurs de projets pourront présenter leurs projets liés à des thématiques comme la logistique liée aux institutions hospitalières et au traitement des patients, la sensibilisation pour contenir la propagation du COVID 19, la problématique de la rareté des produits agroalimentaires, la téléconsultation, le télétravail au service de l'économie, le E-Learning, le divertissement en confinement et l'économie de l'après Corona, a-t-on ajouté. "C'est une compétition qui implique tous les porteurs de projets sur le territoire national ayant une solution concrète et viable susceptible d'aider à faire face à la pandémie. A cet effet, nous lançons cet appel à projet afin d'inviter toutes les startups et les porteurs d'idées en rapport avec les thématiques précitées à y participer». La présentation des



projets se fera sur la page Facebook de "Algeria start up challenge" et la sélection se fera également par le même biais. L'ASC est un événement initié en 2018 par un groupe de jeunes étudiants de

l'Ecole des hautes études commerciales (AHEC) de Koléa. Cette année, l'Algeria startup Challenge revêt une dimension nationale et se met sous l'ombre de Capcowork. **Moussa O**

Protection du consommateur: Les règles de conformité des produits cosmétiques et d'hygiène fixées

Les ministères du Commerce et de l'Industrie ont fixé les règles de conformité et de contrôle de la qualité des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle, afin de protéger le consommateur des différents risques. Ainsi, un arrêté ministériel portant règlement technique fixant les critères microbiologiques des produits cosmétiques et hygiène corporelle destinés au consommateur a été publié au journal officiel N.16. Cet arrêté concerne toute substance ou préparation, autre que les médicaments, destinée à être mise en contact avec les diverses parties superficielles du corps humain, tels que l'épiderme, le système pileux et capillaire, les ongles, les lèvres, les paupières, les dents et les muqueuses, en vue de les nettoyer, de

les protéger, de les maintenir en bon état, d'en modifier l'aspect, de les parfumer ou d'en corriger l'odeur. Ces produits ne doivent pas contenir de micro-organismes (bactéries, champignon unicellulaire et autres) dans des quantités pouvant présenter un risque inacceptable pour la santé et la sécurité du consommateur et ne doivent pas également altérer sa qualité, dans le cadre de son utilisation prévue ou prévisible", conformément aux critères microbiologiques fixés par l'arrêté. Ces critères définissent l'acceptabilité d'un produit ou d'un lot de produit cosmétique et d'hygiène corporelle, sur la base du nombre de micro-organismes. Il s'agit d'obtenir des résultats satisfaisants ou acceptables lors des analyses microbiologiques fondées sur les va-

leurs fixées pour ces critères, en tenant compte de la réglementation en vigueur relatives aux modalités de prélèvement d'échantillons et de la conduite d'analyse. La procédure de prise d'essai et d'interprétation des résultats d'analyses microbiologiques des produits cosmétiques et hygiène corporelle des a été également fixée par l'arrêté des ministres du Commerce et l'Industrie. Cet arrêté s'inscrit dans le cadre du contrôle de la conformité des produits fabriqués localement ou importés. Il vient également en application du décret exécutif fixant les conditions et les modalités de fabrication, de conditionnement, d'importation et de commercialisation sur le marché national des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle.

Automobile: Salama Assurances prolonge la validité des contrats d'assurances de ses clients confinés à Blida

La société Salama Assurances Algérie a décidé de prolonger automatiquement les polices d'assurances automobile de ses clients confinés à Blida, en raison de coronavirus, a indiqué jeudi la compagnie d'assurance dans un communiqué. "En conformité avec les décisions solidaires pris par la corporation à travers l'Union Algérienne des Assureurs et Réassureurs (UAR), nous informons tous nos assurés relevant de nos agences dans la wilaya de Blida que leur assurances automobiles arrivées à échéance durant cette période seront automatiquement reconduites aux conditions en cours, avec report du règlement des primes d'assurance jusqu'à sept (07) jours après la levée de toute mesure exceptionnelle de confinement par les autorités publiques». Selon la compagnie d'assurances "cette résolution (prolongement de polices d'assurances, ndlr) s'inscrit dans l'effort national face à ces moments diffi-



ciles que nous vivons ". L'entreprise a exprimé sa "totale solidarité" avec les citoyens actuellement en confinement sanitaire dans la wilaya de Blida, et parmi lesquels, a-t-elle poursuivi, "comptent nos collègues dans plus de 19 agences ainsi que leurs familles qui sont aussi les nôtres». Pour tout renseignement ou orien-

tation, la compagnie d'assurance a convié ses clients à consulter son site internet www.salama-assurances.dz ou leur agence Salama habituelle ainsi que l'ensemble de ses services qui restent joignable par téléphone et par e-mail pour leur répondre et les assister, où qu'ils soient.

N.I

Saïdal Des mesures urgentes prises pour renforcer sa production de médicaments



Le Groupe public Saïdal a pris des mesures urgentes pour renforcer sa production de médicaments qui réduisent les symptômes du Coronavirus, et ce, dans le cadre de ses efforts pour faire face à cette pandémie. Le Groupe a produit et distribué plus de deux (2) millions d'unités de Paracétamol (500 mg et 1 g) et 500.000 unités de vitamine "C" aux différents centres de distribution dans le sud centre, l'est et l'ouest du pays, a précisé un communiqué du ministère de l'Industrie et des Mines publié sur sa page officielle Facebook. Ces quantités devront couvrir les besoins pour une période de six (6) mois en Paracétamol et neuf (9) mois en vitamine "C". Le Groupe

Saïdal a également entamé, pour la première fois, la fabrication de désinfectants et de gel hydro-alcoolique pour contribuer à répondre, en partie, à la forte demande sur ce produit recommandé pour la prévention de la contamination par le Coronavirus. Le premier lot de production est estimé à 20.000 flacons de 1 litre en attendant de produire, dans une deuxième phase, des flacons de 100 ml et 200 ml. En vue de lutter contre la pandémie du Coronavirus, les entreprises publiques économiques affiliées aux groupes industriels ont rapidement adapté leurs activités et multiplié leurs capacités de production en guise de solidarité pour sortir de cette situation difficile.

Coronavirus : La BADR recommande à ses clients de privilégier les services à distance

La Banque de l'agriculture et du développement rural (BADR) recommande à ses clients de privilégier ses services bancaires à distance pour éviter la contamination au coronavirus, en rassurant de la continuité du service au niveau de ses agences. Les agences de la BADR à travers le pays "demeurent ouvertes" dans le strict respect des consignes d'hygiène en application des instructions de prévention et de la lutte contre le Covid-19. Le retrait d'argent se fait tous les jours (24h/24) par le moyen de la carte interbancaire (CIB) à travers les guichets auto-

matiques de billets (GAB) de la BADR, des banques de la place et ceux de la poste. Outre le paiement des factures par internet, la banque rassure ses clients, détenteurs de cartes interbancaires, que le paiement des achats de biens et services peut s'effectuer par carte interbancaire chez les commerçants dotés de terminaux de paiement électronique (TPE). Le service de consultation du solde au niveau des GAB de la banque ou par internet à travers sa plateforme e-banking, est également assuré par la banque durant ces circonstances exceptionnelles,

Produits alimentaires: Recul de 15% de la facture d'importation en janvier 2020

La facture d'importation des produits alimentaires en Algérie a atteint 625,84 millions de dollars (usd) en janvier 2020 contre 737,66 millions usd à la même période de l'année écoulée, enregistrant une baisse de 111,82 millions de dollars, soit -15,16%, a appris l'APS auprès de la Direction générale des Douanes algériennes (DGD). Cette baisse s'explique, essentiellement, par une diminution des importations des céréales, lait et produits laitiers, des sucres et des légumes. Représentant près de 27% de la structure des importations alimentaires, les céréales, semoule et farine ont atteint 167,96 millions usd, contre 248,08 millions le même mois en 2019, en baisse de 80,12 millions usd, soit -32,30%. Les importations des produits laitiers ont également baissé à 123,95 millions usd, contre 134,11 md usd, en recul de 10,16 millions usd (-7,58%). La facture des achats à l'étranger du sucre et des sucreries a également reculé pour totaliser 53,95 millions usd, contre 61,07 millions usd (-11,67%), même tendance a été relevée pour les légumes qui ont baissé de 4,47%, totalisant 45,33 millions usd contre 47,45 millions usd durant la même période de comparaison. Une



baisse, mais de moindre ampleur, a concerné aussi d'autres produits alimentaires tels que, le café, le thé et les préparations alimentaires diverses. Pour les importations du café, thé et épices, elles ont atteint 32,61 millions usd, en baisse de 4,87%, les préparations alimentaires diverses avec 26,45 millions usd (-17,45%) et la viande avec 16,77 millions (-9,48%).

Les importations de fruits poursuivent leur hausse

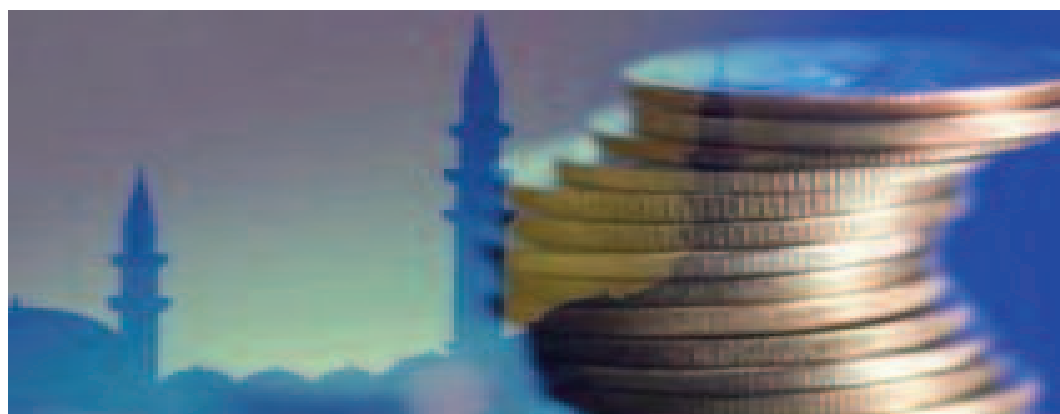
En revanche, les importations d'autres groupes de produits ont connu des hausses en janvier 2020 et par rapport au même mois de 2019. Les achats de l'Algérie en fruits comestibles (fruits frais ou secs) se sont ainsi chiffrés à 36,10 millions usd, contre 16,85 millions de dollars, soit une hausse de 114,19%, dé-

taille la DEPD. Les résidus et déchets des industries alimentaires, dont les tourteaux et autres résidus solides, lesquels ont été importés pour 43,59 millions usd, contre 36,91 millions usd, en hausse également de 18,10%. Les importations des animaux vivants ont également progressé à 16,36 millions usd (+28,78%) durant la même période de comparaison. Les importations d'huile de soja et ses fractions (clas-

sés dans le groupe des produits bruts) ont totalisé 44,10 millions usd (-29,89%). Par ailleurs, les importations des médicaments pour la vente en détail (classés dans le groupe des biens de consommation non alimentaires), ont enregistré une hausse de 19,49%, en s'établissant à 71,67 millions usd, contre 59,98 millions usd. En 2019, la facture d'importation des produits alimentaires en Algérie avait reculé de 501 millions usd, soit près de -6%, pour atteindre 8,07 milliards usd, contre 8,57 mds usd l'année d'avant. Il est à relever que le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a recommandé au Gouvernement, lors du Conseil des ministres, tenu le 18 janvier dernier l'interdiction d'importer les produits fabriqués localement, tout en continuant à garantir le fonctionnement des entreprises et les besoins essentiels des consommateurs. Il a notamment souligné l'impératif de réduire la facture d'importation des médicaments, en encourageant la production locale et en soumettant les produits pharmaceutiques importés à la certification pour la protection de la santé des citoyens.

Ali B

Finances Les opérations de la finance islamique définies par la Banque d'Algérie



Un règlement de la Banque d'Algérie définissant les opérations relevant de la finance islamique et les conditions de leur exercice par les banques et les établissements financiers, a été publié au Journal officiel n° 16. Selon ce règlement N° 20-02 du 15 mars 2020, une opération relevant de la finance islamique est toute opération de banque qui ne donne pas lieu à la perception ou au versement d'intérêts. Il s'agit des opérations de banque qui concernent six produits: la mourabaha, la moucharaka, la moudaraba, l'ijara, le salam, l'istisnaa, les comptes de dépôts et les dépôts en comptes d'investissement. Les banques et les établissements financiers qui veulent mettre en place des produits de finance islamique, sont tenus d'abord de "disposer des ratios prudentiels conformes aux normes réglementaires et satisfaire au strict respect des exigences en matière d'élaboration et de délais de transmission des reporting réglementaires", souligne le règlement. La Banque d'Algérie exige une autorisation préalable pour permettre aux banques et établissements financiers la mise sur le marché des produits de la finance islamique. Préalablement à l'introduction de la demande de cette autorisation, la banque ou l'établissement financier doit obtenir la certification de conformité aux préceptes de la Charia, délivrée par l'autorité choraïque nationale de la fatwa pour l'industrie de la finance islamique. En outre, la banque ou l'établissement financier est tenu de créer un comité de contrôle charaïque, composé d'au moins trois (3) membres, désignés par l'Assemblée générale. Les missions de ce comité consistent particulièrement, dans le cadre de la conformité des produits à la Charia, de contrôler les

activités de la banque ou de l'établissement financier relevant de la finance islamique. Pour obtenir l'autorisation de la Banque d'Algérie, la banque ou l'établissement financier doit aussi clarifier la procédure à suivre pour assurer l'indépendance administrative et financière du "guichet de finance islamique", du reste des activités. "Le guichet de finance islamique, doit être financièrement indépendant des autres structures de la banque ou de l'établissement financier. La comptabilité du guichet de finance islamique doit être totalement séparée de la comptabilité des autres structures de la banque ou de l'établissement financier", selon le règlement de la banque centrale. "Cette séparation doit, notamment permettre l'établissement de l'ensemble des états financiers, exclusivement, dédiés à l'activité du guichet de finance islamique. Les comptes client du guichet de finance islamique, doivent être indépendants du reste des comptes de la clientèle", est-il noté dans le même texte. La banque d'Algérie précise, dans ce sens, que l'indépendance du guichet de finance islamique est assurée par une organisation et un personnel, exclusivement, dédiés, y compris au niveau du réseau de la banque ou de l'établissement financier. Le règlement exige, par ailleurs, aux banques et établissements financiers ayant obtenu l'autorisation pour la mise sur le marché des produits de la finance islamique, de porter à la connaissance de leur clientèle les barèmes et les conditions minimales et maximales qui leur sont applicables. Ils doivent informer les déposants, en particulier ceux titulaires des comptes d'investissement, des spécificités liées à la nature de leurs comptes, selon le règlement.

Taghrint Nora

Covid-19: La Cnep-banque assure de la continuité de ses services



La Caisse nationale d'épargne et de prévoyance (CNEP-banque) assure la continuité de son service public bancaire au niveau de ses agences, en appliquant des mesures de prévention pour affronter l'épidémie de coronavirus. Ces mesures destinées aux clients et au personnel de contact au niveau des agences CNEP consistent à mettre à la disposition de ses clients du gel hydro alcoolique, en les rassurant de la disponibilité des opérations de retraits, versements, des fonds au niveau des distributeurs automatiques de billets (DAB) ainsi que les opérations de télé-compensation. La CNEP invite également sa clientèle à utiliser les cartes de retraits interbancaire au niveau des DAB ainsi que pour le paiement par le terminal de paiement électronique (TPE). En prévision d'augmentation des demandes de retrait, la banque a pris la mesure de « relever les niveaux d'encaisse autorisés », y compris ceux des DAB, assure la CNEP. La banque a recommandé aussi de réguler l'accès des clients à ses agences de façon à pouvoir observer la dis-

tance d'un mètre au moins entre les personnes. Concernant les mesures destinées à son personnel, la CNEP a procédé au maintien des effectifs suffisants afin d'assurer le service minimum au niveau de toutes ses structures, précise-t-on encore. Toujours dans le cadre des mesures internes préventives contre le coronavirus, la banque a mis en congé exceptionnel rémunéré plus de la moitié (50%) du personnel dans les limites des effectifs nécessaires au service. Les femmes enceintes, les mères de familles ayant des enfants de moins de 16 ans ainsi que les personnes atteintes de maladies chroniques et celles présentant des vulnérabilités médicales sont prioritaires à ce congé exceptionnel de 14 jours. La CNEP encourage le télétravail en accordant des autorisations lorsque les conditions de l'activité le permettent. La CNEP, qui compte plus 4.000 travailleurs, a mis en congé exceptionnel depuis le 22 mars dernier quelques 2.225 travailleurs, soit 57% de son personnel, en plus de la mobilisation de 1629 collaborateurs pour assurer la continuité du service.

Alger

L'UCCA met en vente 70 tonnes de semoule pour la circonscription de Dar El Beïda

La mise en vente d'une quantité de 70 tonnes de semoule a été lancée jeudi au niveau de l'unité de Dar El Beïda (Alger) de l'Union des coopératives de céréales de l'Algérois (UCCA), a déclaré le directeur de l'union, Lamri Noureddine. Cette opération s'inscrit dans le cadre des instructions des pouvoirs publics pour approvisionner les unités relevant de l'union en produits de large consommation et les mettre à la disposition des citoyens, a expliqué le même responsable, relevant que les entrepôts relevant de l'union ont été mis à la disposition du groupe Agro-industries « AGRODIV » pour approvisionner les citoyens en semoule et farine. Le groupe devrait approvisionner ces unités en quantités supplémentaires de semoule et de farine (Prés de 100 qx), ajoute-t-on de même source. Jeudi, l'unité a été approvisionnée par Agroddiv avec la quantité citée pour le prix de 400 DA/10 kg. Les responsables de l'UCCA et le groupe Agroddiv ont décidé d'approvisionner les citoyens en sacs de 10 kg, pour ratio-



naliser la consommation et interdire le stockage excessif du produit. Dans ce cadre, tous les moyens humains et organisationnels de l'union ont été mobilisés pour faire réussir cette opération et organiser les clients. Cette opération vise à rassurer les citoyens et à réaffirmer la disponibilité du produit, a tenu à préciser M. Belamri. D'autres opérations

d'approvisionnement et d'ouverture de nouveaux points de vente dans toutes les régions du pays qui souffrent du problème de distribution sont prévues au début de la semaine prochaine et jusqu'à l'amélioration de la situation sanitaire du pays, a rassuré le même responsable. Dans le même contexte, les responsables de cette opération ont assuré de la disponi-

bilité de la semoule et de la farine, précisant, à cet égard, que "le pays ne souffre pas d'un problème de rareté ni de déficit d'approvisionnement". Relevant de l'Office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC) qui regroupe 48 Coopératives à travers le pays, l'Union des coopératives des céréales d'Alger-Centre est un organe traitant avec les agriculteurs et les

importateurs dans le cadre de la stratégie tracée par les Pouvoirs publics. L'Union compte trois unités à Alger (Rouiba, Alger centre et Dar Beïda), outre des coopératives de céréale au niveau de tous les ports du pays. Ces Unions relevant de l'OAIC sont chargées de décharger la cargaison des navires des céréales et de transférer les marchandises aux coopératives agricoles de céréales qui à leur tour traitent avec les minoteries, a expliqué le même responsable. L'Union avait organisé, durant ces derniers jours, des opérations d'approvisionnement en différents produits tels que la pomme de terre et les légumineuses avant de passer à l'approvisionnement en semoule et en farine. Après avoir appelé à davantage de sensibilisation des citoyens pour s'abstenir de stocker de grandes quantités de ces produits, dommageables en l'absence de conditions appropriées de stockage dans les maisons, M. Belamri a souligné que les stocks des produits de large consommation sont suffisants et disponibles.

Houda H

Médéa : 7000 quintaux supplémentaires de céréales livrés par la CCLS de Berrouaghia pour transformation

Une quantité supplémentaire de blé tendre et dur, estimée à 7000 quintaux, a été livrée à Médéa par la coopérative de céréales et de légumes secs (CCLS) de Berrouaghia au complexe industriel et commercial de Ksar-El-Boukhari, filiale céréale centre du groupe "Agroddiv. La livraison intervient en réponse à la demande exceptionnelle en semoule et farine exprimée sur le marché local, a expliqué la même source qui relève que cet apport représente presque cinq fois le volume quotidien de blé tendre et dur réservé au complexe industriel de Ksar-el-Boukhari, sud de Médéa, soit 1400 quintaux, utilisés pour la production de semoule et de farine. Le communiqué précise que la quantité de céréales mise à la disposition de ce complexe de production public permettra de satisfaire, d'une part, la forte demande des consommateurs et réduire, d'autre part, tout risque de spéculation sur ces deux produits de base que sont la semoule et la farine. Il est fait mention, en outre, de l'ouverture par la groupe "Agroddiv" de trois nouveaux points de vente dans la wilaya, portant à 13 le nombre total de structures commerciales relevant de cette entreprise, assurant que l'extension du réseau de vente va atténuer la pression exercée sur certains points de vente, notamment ceux situés au niveau des grandes agglomérations urbaines.



Don de 60 lits médicaux du CEIMI aux hôpitaux de la wilaya

Le Club des entrepreneurs et des industriels de la Mitidja (CEIMI) a fait don, jeudi, de 60 lits médicaux, au profit des hôpitaux de Blida, en guise de soutien du secteur local de la santé dans sa lutte contre le nouveau coronavirus (Covid-19). "La fédération des efforts des opérateurs économiques a permis l'acquisition de 60 lits médicaux, destinés à être offerts aux hôpitaux, en cette conjoncture difficile que nous traversons", a indiqué Kamel Moula. Ce don réceptionné par les autorités locales, en vue d'être distribué aux hôpitaux de la wilaya, soumise à un confinement total pour la 3ème journée consécutive, englobe, également, a-t-il ajouté "une importante quantité de tabliers médicaux, de couches pour adultes et enfants, de lingettes, papier sanitaire et autres produits nécessités, en cette période de propagation du Covid-19". M. Moula a affirmé, par la même, la poursuite des efforts du CEIMI, dans l'"accompagnement des autorités locales et de la population de Blida, jusqu'à l'arrêt de propagation de ce virus", a-t-il dit, qualifiant cet effort de "devoir national". Dans le même sillage, le Croissant rouge algérien (CRA) a fait don, à la wilaya, de deux camions semi-remorques chargés de semoule, destinée à être distribuée aux familles nécessiteuses des régions reculées notamment, selon le président du comité de wilaya de cet organisme caritatif, Bourma Mohamed. Ce dernier a lancé un appel à tous les "bienfaiteurs et personnes charitables en vue de soutenir la population de Blida en ces moments difficiles, dont particulièrement les personnes déshéritées, jusqu'à la fin de cette crise".

A.M

Don de 12 ambulances équipées de l'AADL aux hôpitaux de la wilaya

Le directeur général de l'Agence nationale de l'amélioration et du développement du logement (AADL) a remis, jeudi, un don de 12 ambulances équipées, en plus d'autres aides, au profit des hôpitaux de la wilaya, pour leur soutenir dans leurs efforts de lutte contre la propagation du coronavirus. "L'AADL a fait don, en collaboration avec des entreprises de réalisation algériennes et étrangères, de 12 ambulances équipées, 3000 tenues médicales de protection, 50.000 paires de gants, et de 500 masques médicaux, au profit de nos frères de Blida, en guise de solidarité, avec eux, en cette conjoncture difficile", a indiqué Tarek Belaribi, en marge de la cérémonie de remise de ces dons au wali de Blida, Kamel Nouisser. Estimant que "cette aide modeste" est la preuve du "soutien des institutions de l'Etat aux citoyens, en cette période", a-t-il dit, appelant tous les citoyens au "respect des mesures sanitaires préconisées par le ministère de la Santé, pour contribuer à l'éradication de ce virus". Le wali de Blida a salué "le message adressé, mercredi, par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, aux citoyens de Blida". Le chef de l'exécutif a, par la même, loué les efforts consentis par l'ensemble des staffs médicaux des hôpitaux de Blida. "Nous les assurons de notre totale considération et respect, et l'histoire retiendra qu'ils furent, en cette période, aux premières lignes de lutte contre le coronavirus", a affirmé M. Nouisser.

Blida : Les bénéficiaires du DAIP vont percevoir leurs salaires sans le recours aux feuilles de présence

Les personnes employées dans le cadre du dispositif d'aide à l'insertion professionnelle (DAIP) vont percevoir leurs salaires du mois de mars, sans le recours aux feuilles de présence, a rassuré, jeudi, la direction de l'emploi de la wilaya de Blida. "L'annexe locale de l'ANEM a décidé de concert avec la direction locale de l'emploi, le versement des salaires du mois de mars de tous les bénéficiaires du DAIP, sans recourir à leurs feuilles de présence", a indiqué le directeur de l'annexe, Boualem Bourdib. Signalant que cette mesure est dictée par la situation exceptionnelle traversée par la wilaya, et visant la prévention de la propagation du coronavirus. "Nous recommandons à tous les bénéficiaires de ne pas se déplacer pour le dépôt de leurs feuilles de présence, au niveau des agences locales, comme à l'accoutumé, et ce jusqu'à l'amélioration de la situation". "Évitez de vous déplacer vers les bureaux postaux, jusqu'à ce que l'on vous informe du versement de vos salaires dans vos comptes postaux", leur a-t-il, également, conseillé. À noter que de nombreux organismes publics ont entrepris des mesures de facilitation exceptionnelles pour garantir le service minium aux citoyens de la wilaya de Blida, placée, depuis trois jours, en confinement total à cause de la propagation du nouveau coronavirus.

Université de Tizi-Ouzou: Réactivation d'une plateforme d'enseignement à distance

Une plateforme d'enseignement à distance a été réactivée par l'Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO), entre autres mesures de prévention contre la propagation de la pandémie de Coronavirus prises par cette institution universitaire, est-il indiqué jeudi sur son portail internet. La direction de l'Université qui rappelle, dans son message à la communauté universitaire, la disponibilité de cette plateforme, E-learning Moodle, accessible à partir de son site internet, invite les enseignants qui ne sont pas déjà inscrits à le faire en créant des comptes qui leur permettraient d'y publier leurs cours. Dans un second temps, il sera procédé, est-il ajouté, à l'activation d'un accès aux étudiants en les dotant de comptes personnalisés afin qu'ils puissent avoir accès aux supports pédagogiques mis en ligne. Une campagne de sensibilisation des enseignants et étudiants sur l'utilité de ce support d'enseignement qui leur permet de rester en relation même en étant en situation d'éloignement ou de confinement comme dans ce contexte de pandémie. Pour l'heure, et depuis la réactivation de cette plateforme, il y a une dizaine de jours, quelques 500 enseignants, soit le quart du corps enseignants de l'UMMTO, se sont déjà inscrits et 70 à 100 nouveau inscrits sont enregistrés quotidiennement ces derniers jours, a-t-on, en outre, indiqué auprès de la section télé-enseignement de cette Université.

Constantine : Désinfection et nettoyage de 30 sites urbains à Ali Mendjeli (EGUVAM)

Trente (30) sites urbains, répartis sur différentes unités de voisinage (UV) de la circonscription administrative Ali Mendjeli (Constantine) ont fait l'objet d'une opération de nettoyage et de désinfection à l'initiative de l'Etablissement de gestion urbaine de la ville d'Ali Mendjeli (EGUVAM), a-t-on appris de son directeur Mehdi Heni. Cette action s'inscrit dans le cadre des mesures préventives visant la protection des citoyens et la lutte contre la propagation du coronavirus (Covid -19), a précisé le même responsable, relevant que les moyens humains et matériels nécessaires ont été mobilisés pour cette initiative. Dans les détails, le même responsable a indiqué que cette opération a ciblé également plusieurs équipements publics dont des structures de la po-



lice et la caisse nationale des retraites (CNR). Aussi et avec la collaboration des services de la

circonscription administrative d'Ali Mendjeli et la cellule de veille mise en place, le même établissement a

procédé à la désinfection des places publiques, des espaces verts, des points de collecte des ordures

ménagères, la gare routière de la même ville ainsi que l'ensemble des bureaux de postes implantés à travers les UV, a-t-il ajouté. L'EGUVAM a, en outre, procédé à la désinfection et à la stérilisation d'une centaine d'arrêts de bus et de taxis ainsi que des marchés et des infrastructures de santé, précisant que cette opération sera poursuivie dans le cadre des mesures de prévention et de précaution, a souligné M. Heni. Dans la wilaya de Constantine, des initiatives similaires portant désinfection et assainissement à travers les différentes communes de la wilaya ont été organisées par des agriculteurs en coordination avec les services des assemblées populaires communales (APC), de la chambre locale de l'agriculture et de la direction des services agricoles (DSA).

M. El. Hadi

La Sonelgaz enregistre 200 appels enregistrés depuis dimanche dernier



Plus de 200 appels ont été reçus sur le numéro direct 3303 mis à la disposition des abonnés par la Société de distribution de gaz et d'électricité de Constantine, depuis dimanche 22 mars à ce jour, pour prendre en charge toutes leurs réclamations sans se déplacer aux différentes agences, a-t-on appris, hier, de la responsable de la communication de l'entreprise, Ouahiba Takhrast. Ces appels émanant de citoyens de la wilaya de Constantine ont été enregistrés entre dimanche 22 mars et la matinée de jeudi et ce, depuis la mise en application du décret exécutif, précisant les modalités d'application des mesures décidées par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, destinées à prévenir et lutter contre la propagation du Coronavirus. Selon Mme Takhrast, ce centre d'appels, opérationnel 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24, a reçu durant ces 5 derniers jours, 167 appels d'abonnés concernant des réclamations liées à des

coupures d'électricité notamment, 27 appels en relation avec le gaz naturel, et 6 concernant le service commercial. "Intervenant à n'importe quelle heure de la journée et de la nuit, à travers les 12 communes de la wilaya, les équipes d'intervention de la Société de distribution de gaz et d'électricité de Constantine, ont effectué durant cette même période 194 interventions sur le terrain", a relevé Mme Takhrast, indiquant que les techniciens, dont les véhicules sont désinfectés, sont aussi équipés de masques de protection, de gants et de gels hydro-alcooliques. Par ailleurs, la même responsable a fait état de la possibilité pour les abonnés de s'acquitter de leurs factures d'électricité et de gaz en ligne, à l'aide de la carte bancaire CIB, rappelant également qu'il n'y aura pas de coupure d'électricité et de gaz pour non-paiement des factures en cette période de crise sanitaire.

M.E.H

Annaba

10 cliniques privées annoncent leur disponibilité à apporter leur soutien

Dix (10) cliniques privées activant dans la wilaya d'Annaba ont annoncé leur disponibilité totale à apporter leur soutien dans la wilaya pour faire face à la pandémie du Coronavirus (Covid-19), a indiqué jeudi le directeur local de la santé, Abdennacer Daâmache. Le même responsable a précisé que les propriétaires de ces cliniques se sont engagés à ouvrir leurs portes aux personnes contaminées par le Covid-19 et à mobiliser leurs équipements médicaux pour leur prise en charge. Il a également souligné que ces structures sanitaires disposent

d'équipements et moyens "de grande importance". Ces cliniques qui assurent diverses prestations médicochirurgicales spécialisées ainsi que la réanimation activent pour la majorité au chef lieu de wilaya. La wilaya d'Annaba compte dix (10) cliniques privées et 797 cabines médicales en plus de sept (7) hôpitaux, 25 polycliniques et 78 centres sanitaires du secteur public, l'ensemble de ces structures est encadré par 373 médecins spécialistes, 610 médecins généralistes et 1.500 agents paramédicaux.

Bouhabila. Y

El Tarf : Éradication d'une série de points de vente informelle

Une campagne dédiée à l'éradication d'un nombre de points de vente informel a été lancée, au chef-lieu de la wilaya d'El Tarf, par les services de police, dans le cadre de la protection du consommateur et la lutte contre la propagation du coronavirus, a-t-on appris, du chargé de la communication de la sûreté de wilaya. "L'éradication de ces points, où le commerce informel attire, plus que d'habitude, des consommateurs pris d'une frénésie d'achats de produits alimentaires sera suivie par une opération de désinfection et de nettoyage de ces lieux", a précisé le commissaire principal Mohamed- Karim Labidi. Un camion-citerne a été, pour la circonstance, mobilisé, dans le cadre de la désinfection de ces points de commerce informel ainsi que de plusieurs autres

boulevards et places publiques d'El Tarf, a-t-on noté en signalant qu'une opération de recensement de ce type de commerce est en cours, à travers les 24 communes de la wilaya, en vue de les éradiquer. Cette campagne a coïncidé avec la multiplication des actions de sensibilisation des citoyens à l'importance du respect du confinement et des gestes barrières pour éviter la contamination, qui se poursuivent depuis plusieurs jours, en coordination avec différents services, principalement l'environnement, la protection civile et le mouvement associatif. De nombreuses opérations de contrôle inopinées des commerces proposant la vente de semoule notamment sont opérées par les services de la police afin de mettre fin aux pratiques spéculatives sur les prix, en cette période de pandémie

Le transport pose problème

Les travailleurs, non concernés par le repos forcé, des secteurs comme la santé, les corps de sécurité, les télécommunications, les collectivités locales et tant d'autres qui ne possèdent pas un véhicule personnel, éprouvent les pires difficultés pour rejoindre leurs postes de travail. En effet, la suspension du transport en commun et des taxis a mis à mal ceux qui doivent rallier leurs lieux de travail. Il s'agit surtout des gens habitant la commune de Dréan et par extension Chihani, Chébaïta Mokhtar, Besbes, Echatt, Berrihane et ceux de Bouhadjar, Aïn Kerma, Zitouna, Hammam Béni Salah et Oued Zitoun. Chose qui peut provoquer des dysfonctionnements au niveau des secteurs et

institutions concernés par ces absences forcées. Contacté, le directeur des transports de la wilaya d'El Tarf dira que pour le moment, le transport est assuré quotidiennement, matin et soir, à des heures précises, à partir d'Oum Teboul, El Kala en passant par Aïn Assel et à partir de Ben M'hidi en passant par le Lac des Oiseaux et Bouthedja. Les autres points de départ seront pourvus en transport pour les travailleurs et fonctionnaires concernés et se fera graduellement, ajoutera notre interlocuteur. En attendant, la galère va continuer pour tous ceux et celles qui ne disposent pas de transport, à un moment où les particuliers, par précaution, évitent de prendre qui que ce soit avec eux pour les raisons que chacun sait.

Sétif:

Acheminement prochain de denrées de base aux habitants des zones pauvres

Différents produits alimentaires notamment les denrées de base seront acheminés "dans les prochains jours" aux habitants des zones pauvres de la wilaya de Sétif dans une initiative de solidarité visant à atténuer l'impact de l'épidémie mondiale du coronavirus, Covid-19, a-t-on appris hier des services de la wilaya. Initiée par la wilaya avec le concours de nombre de mécènes, l'opération cible pas moins de 28 zones dépourvues des commodités de vie de base, réparties sur les communes dont Aïn Azel, Serdj El Ghoul, Geidha Bordj et Guelta Zerga, selon la même source qui a précisé que la collecte des dons a déjà débuté. L'objectif est d'apporter aux populations de ces zones les divers produits nécessaires et de renforcer les valeurs de solidarité et d'unité parmi la so-

ciété en cette conjoncture exceptionnelle, est-il indiqué. Trois millions DA seront mobilisés du budget de wilaya pour cette opération de solidarité envers les citoyens de ces zones pauvres, enclavées et dépourvues des commodités de vie de base (eau potable, électricité, assainissement et gaz), selon encore les mêmes services. Un des mécènes a fait don pour cette opération de plus de 400 tonnes de semoule et 1000 bidons d'huile de 5 litres, selon la même source qui a précisé que ces aides en nature seront acheminées aux domiciles des citoyens concernés. Les services de wilaya ont assuré que les stocks de la wilaya en produits alimentaires de large consommation notamment la semoule, "suffisent à couvrir les besoins d'une année".

5 erreurs auxquelles aucun entrepreneur n'a survécu

Un entrepreneur qui se lance recherche souvent les bonnes idées mais il lui arrive de faire l'impasse sur les erreurs à ne pas commettre. Or, celles-ci peuvent être rédhibitoires si elles n'ont jamais été envisagées. L'entrepreneur doit ne jamais fermer les yeux sur la possibilité de tempêtes.

Vous êtes sûrement bien placé pour le savoir. Monter sa propre entreprise représente un véritable parcours du combattant semé d'embûches. Pour réussir, vous avez eu besoin de croire en vous, de prendre des risques et de vous adapter, mais vous devez également rester vigilant, car certaines erreurs ne pardonnent pas. Voici une liste des cinq erreurs auxquelles aucun entrepreneur n'a survécu.

Ignorer les retours et les plaintes de vos clients

Vous devez écouter et apprendre de vos clients. N'essayez pas de réinventer la roue et de commercialiser un service ou un produit sans considérer ses besoins au préalable. Avant de vous attarder sur les clients potentiels, vous devez vous assurer que ceux déjà acquis sont satisfaits du produit ou service que vous proposez. Faites attention aux commentaires. Une étude montre que pour chaque plainte d'un consommateur, vingt-six autres gardent le silence. Ce qui signifie que pour chaque commentaire négatif que vous ignorez, c'est en réalité 27 plaintes potentielles que vous laissez passer. A vous de créer une atmosphère où les consommateurs peuvent librement exprimer leur expérience à



propos de l'utilisation de votre produit. C'est primordial, que ce soit pour attirer des clients potentiels grâce à des revues positives, ou pour changer ce qui ne fonctionne pas grâce aux retours négatifs.

Être orienté uniquement sur le profit

Le but de chaque entreprise reste bien évidemment de générer un maximum de bénéfices. Certains entrepreneurs ont tendance à faire de cet objectif leur priorité et sacrifient la qualité au détriment de la marge. Ils vendent un produit de qualité médiocre mais bien emballé. Si cette manière de fonctionner réduit les frais, en apportant un profit immédiat, les entreprises qui utilisent cette technique ne durent jamais sur le long terme. Personne ne reviendra dépenser l'argent durement gagné si la qualité de votre

produit s'avère insuffisante, surtout s'ils attendent quelque chose de mieux. Pire, les clients déçus risquent de faire des remarques négatives, et de faire fuir d'autres clients potentiels. Plutôt que de vous focaliser sur faire des ventes rapidement, concentrez-vous sur la qualité de vos produits.

Ne pas avoir de persévérance

La plupart des grands entrepreneurs en sont arrivés là parce qu'ils ont su être persévérants et croire dans leur vision. Après avoir étudié la vie de grands hommes d'affaires tels que Steve Jobs, Bill Gates ou encore Elon Musk, il est clair qu'aucun d'entre eux n'avait toutes les ressources à portée de main quand ils ont commencé. La plupart d'entre eux ont débuté leur aventure entrepreneuriale par de nombreux petits boulots ou dans leur cave, avant de se lancer dans

le grand bain. Mais le fait est qu'il n'y a pas de moment idéal pour se lancer dans la création d'une entreprise, et s'il y en avait un, ça serait maintenant. De la même manière, il n'existe pas de départ parfait non plus. La meilleure façon de vous lancer dans l'entrepreneuriat reste de vous confronter à votre marché et d'apprendre de vos erreurs et du succès des autres.

Se prendre pour Jupiter

Lorsque vous lancez votre start-up, il est important d'éviter les dépenses inutiles, cela implique souvent de travailler avec le moins d'employés possible. Une entreprise qui cherche à se développer est, avant tout, composée d'Hommes. Vous ne pouvez pas être partout et rester l'unique superviseur de chaque secteur de l'entreprise simplement pour engranger plus de bénéfices. Une en-

treprise prospère se compose de plusieurs fonctions qui vont de la production au marketing en passant par les ressources humaines, toutes essentielles à la réussite de celle-ci. Par conséquent, essayer de gérer tous ces secteurs seul pour réduire les dépenses peut ralentir votre productivité. Ne devenez pas le boulet de votre entreprise ! À mesure que votre entreprise progresse, vous ne devez jamais hésiter à embaucher plus et à déléguer à des personnes de confiance, afin d'assurer la pérennité et la réactivité de votre société. L'une des clés de la réussite des petites structures demeure dans votre rapidité d'action.

Se reposer sur ses acquis

De nombreux entrepreneurs réussissent à lancer une entreprise et pensent qu'ils pourront se reposer sur leurs lauriers, une fois l'entreprise lancée. Mais l'univers autour de vous va s'adapter et vos concurrents ne vont pas rester à vous regarder leur prendre des parts de marché. De nouvelles start-up sont créées chaque jour, et chacune cherche sa place pour dominer son marché. De nouvelles start-ups sont créées chaque jour, et chacune cherche sa place pour dominer son marché. Pour développer une entreprise de manière saine, il reste essentiel de se tenir au courant des évolutions sur votre marché, et de trouver des approches pour permettre de toujours faire mieux que vos concurrents. Sortez de votre zone de confort et essayez toujours d'absorber les nouvelles tendances de ce monde en perpétuelle évolution.

Est-il possible aujourd'hui de lancer un business sans rien connaître de son cœur de métier ?

C'est une vérité de la Palice, le dirigeant dirige des équipes dont ils ne dominent pas le métier : ingénieurs, webmasters... Il apprend au fur et à mesure à dialoguer avec les équipes afin de cerner l'essentiel pour mettre en œuvre les actions et les décisions à prendre. Il doit développer une écoute qui lui permettra d'impliquer l'ensemble des collaborateurs. Travailler dans son domaine d'expertise est une devise bien connue dans l'univers de l'entreprise. Néanmoins, de plus en plus d'entrepreneurs se lancent dans un secteur qui n'est pas le leur. Est-ce une erreur ? Ou au contraire, est-il possible de lancer un business même sans rien connaître de son cœur de métier ?

Analyser et cerner ses atouts et compétences. Même si vous vous lancez dans un domaine inconnu, vous possédez sûrement des compétences qui peuvent vous servir. Ces compétences peuvent être aussi bien professionnelles que personnelles. Par exemple, la rigueur et la capacité de gérer une équipe sont des atouts humains nécessaires pour créer une entreprise. Pas besoin d'un diplôme pour cela. Il s'agit d'une prédisposition qui peut jouer en votre faveur. Ainsi, avant de vous lancer, commencez par :

- considérer vos atouts et compétences
- détecter vos faiblesses pour les combler par la suite
- évaluer votre situation financière

Ainsi, vous serez face à un bilan exhaustif qui tient compte de vos points forts et de vos faiblesses. Une telle évaluation permet de vous projeter et de trouver la voie

que vous devez emprunter même si vous vous attaquez à un domaine que vous ignorez.

L'externalisation, une richesse à ne pas sous-estimer

L'externalisation consiste à confier une partie de ses tâches à d'autres entreprises. Il s'agit d'un travail collaboratif qui peut booster la performance de votre entreprise si vous manquez de connaissances dans un secteur donné : comptabilité, marketing, etc. Voici alors les principaux avantages de l'externalisation :

- Une technologie de pointe : Les technologies nouvelles nécessitent un investissement considérable que vous pouvez éviter en confiant ces tâches à une autre entreprise. Si vous ne pouvez pas vous permettre les salaires onéreux de techniciens spécialisés, l'externalisation apparaît comme la solution adéquate.
- Un ajustement financier : Plutôt que d'engager des commerciaux, vous pouvez réaliser une externalisation en travaillant avec des centres d'appel qualifiés. Sachez que cela vous reviendra nettement moins cher que si vous le réalisez en interne.
- Une flexibilité des horaires : Ce qui est sûr, c'est que si vous procédez à l'externalisation, vous aurez l'avantage d'avoir un fuseau horaire qui peut s'étendre jusqu'à 24/24. Tout ça sans devoir payer des heures supplémentaires à vos employés.

Ainsi, l'externalisation apparaît comme une solution favorable pour le développement d'une entreprise. Ce travail collabo-



ratif vous fait économiser du temps et de l'argent.

« Piloter » un projet, le job du dirigeant

En réalité, si certains pensent qu'il est difficile de lancer un business dans un domaine qu'ils ignorent, c'est parce qu'ils croient à tort que l'entrepreneur doit participer à toutes les tâches professionnelles de son entreprise. Ceci reste un leurre indéniable ! L'entrepreneur est le « pilote ». Il est uniquement tenu de superviser les équipes, d'où l'importance de déléguer. L'externalisation apparaît alors comme une alternative gagnante à court comme à long terme.

Avec un bon esprit d'équipe et du bon sens, il est possible de mener toute sorte de projet. C'est pour cette raison que beaucoup définissent le travail d'entrepreneur comme un métier qui nécessite surtout des qualités humaines et une aptitude psychologique. Grâce à l'externalisation, l'entrepreneur peut se consacrer à sa tâche initiale : « le pilotage de son entreprise » !

K.Amel

Comment trouver une idée innovante ?



Quand on évoque l'innovation en entreprise, il ne s'agit pas forcément de trouver l'idée révolutionnaire qui changera le monde, mais plutôt celle qui peut permettre amélioration et croissance. Pour ce faire, outre l'esprit créatif, la veille est essentielle. L'ouverture sur l'environnement concurrentielle, technologique, sectorielle, socioculturelle ou encore démographique est importante et peut être source d'idées nouvelles ou à transposer à votre activité. Que celles-ci proviennent de vos lectures ou de vos échanges avec vos clients, vos collaborateurs, vos partenaires ou votre entourage extérieur, toutes les formes d'écoute sont bonnes à exploiter. Si toutes les idées ne sont finalement pas pertinentes ou réalisables au sein de l'entreprise après étude approfondie et recul suffisant, quelques-unes peuvent toutefois émerger et vous permettre de faire la différence. Enfin, si l'entreprise ne dispose pas des capacités en interne pour mener cette analyse, elle peut néanmoins s'adresser à un cabinet d'audit spécialisé. Outre l'état des lieux de l'entreprise auquel il sera procédé, ce conseil apportera des solutions et des pistes d'amélioration, et pourra au besoin vous accompagner dans leur mise en œuvre. Amusez-vous à prendre quelques minutes pour établir une liste des nouveautés, des usages qui ont changé en 20 ans et vous verrez qu'innover est incontournable !

Sortir des sentiers battus pour renforcer votre équipe

La cohésion d'équipe, le renforcement d'équipe, le team building... Autant de termes qui sortent de plus en plus de la bouche des managers. Bien plus que des grands mots ou des grands principes, il est essentiel d'avoir une équipe soudée et d'entretenir ce genre de liens entre ses collaborateurs pour travailler ensemble et de manière efficace. Pour développer ce sens du travail d'équipe et de la construction d'un réel sentiment d'appartenance à un groupe, des entreprises spécialisées dans le marketing digital ont choisi de s'orienter dans cette voie pour surfer sur la vague. Pour renforcer ces liens, plusieurs moyens sont bons et diverses tendances émergent : séminaires, activités sportives, jeux de rôle, escapades en pleine nature, etc.

Si pour le moment, il sera difficile de vous rendre à l'étranger avec vos équipes ou encore de ne pas respecter le confinement, rien ne vous empêche de le prévoir pour l'avenir notamment lorsque la crise sanitaire sera passée. Les prix devraient fortement baisser et des opportunités devraient se présenter de réaliser des activités avec vos équipes notamment pour leur redonner le moral après cette période difficile. Petit exemple des possibilités sur Marrakech. Il sera alors le moment

de redonner de l'espoir à tous.

Partir en séminaire à Marrakech

Marrakech est connue dans le monde entier comme l'une des villes les plus belles et les plus exotiques au monde. C'est pour cette raison que Marrakech est une destination de choix pour un team building. Des activités de team building qui intègrent une touche marocaine vous garantissent une expérience unique et inoubliable pour votre équipe. Afin de favoriser la communication, la collaboration et la confiance, rien de mieux que de partager des moments authentiques, ensemble.

Voici quelques idées pour que votre séminaire de cohésion d'équipe soit réussi :

Chasse au trésor dans la Médina de Marrakech

La chasse au trésor de la Médina de Marrakech n'est pas une activité de chasse au trésor traditionnelle ; les agences ne se limiteront pas à cacher des objets et des indices, elles vous offriront également la possibilité d'entrer dans des maisons locales, et vous donneront accès à des boutiques d'olives locales, des boutiques d'artisans locaux, et des stands de jus d'orange sur la place Jamaa Elfna afin de tester les com-

pétences de vente de votre équipe. Et pour rendre cela encore plus amusant, nous vous donnerons la possibilité d'organiser votre propre spectacle sur la place Jamaa Elfna.

Défi de négociation

Cette activité de consolidation d'équipe mettra à l'épreuve les compétences de négociation de votre équipe. Il leur sera demandé d'acheter un article spécifique au prix le plus bas possible dans les souks de l'ancienne médina de Marrakech.

Rallye 4x4 en plein désert

Vous avez envie d'un peu d'aventure ? Une boussole, un GPS, des cartes, des talkie walkie et un road book personnalisé, afin de pousser vos équipes à se surpasser pour atteindre la « sortie », ou simplement retrouver sa route... Des missions de sauvetage exclusives dans le désert pour tester le courage et la détermination de votre équipe, des activités de paintball dans un village berbère pour plus de plaisir, de l'accrobranche aux « Terres d'Amanar » et à l'« accro park ». Et pour les moins téméraires, la tendance aux applications sportives permettra de faire du sport sans avoir à se dépenser.



Polo à dos d'âne

Bien que le foot et les paris en ligne soient très populaires au Maroc, le jeu de polo Donkey figure en tête de liste pour les activités de team building à Marrakech. En effet, c'est un sport qui favorise le travail d'équipe et la collaboration et, deuxièmement, sa nature amusante plaît à presque tout le monde.

Défi cuisine

S'il y a une chose pour laquelle le Maroc est connu, c'est bien sa délicieuse cuisine. Ce défi culinaire donnera à votre personnel l'occasion de découvrir la cuisine marocaine et d'en faire leur propre version ; les repas qu'ils devront préparer comprennent des tajines, des salades marocaines, des pastillas, du couscous et bien d'autres choses encore. Ils devront également acheter eux-mêmes tous les ingrédients nécessaires sur les marchés locaux.

Ne pas oublier ses valeurs !

Alors que la crise sanitaire est à son comble, la tendance à céder à la colère parfois ou à la panique peut vite entraîner de mauvais comportements. Or, ce n'est pas parce que l'état d'urgence est installé ou que votre entreprise rencontre des difficultés que vous devez perdre vos valeurs essentielles. C'est justement le moment de les réaffirmer plus fortement que jamais. Fatigue, stress, incertitude, bouleversement des habitudes, ... Il est clair que les entreprises, les dirigeants et les collaborateurs vivent une « drôle » de période. Pour ne pas sombrer dans un grand n'importe quoi, faire appel à ses valeurs demeurent l'une des solutions à privilégier.

Depuis l'origine, nous avons pris comme fil directeur des interviews de demander à chaque dirigeant quelles étaient ses valeurs et celles de leur entreprise. A chaque fois, nous avons ressenti leur sincérité. Ils résumaient par le biais des valeurs et des conseils qu'ils énonçaient un trait de leur philosophie entrepreneuriale. Nombre de dirigeants ont pris conscience de l'importance de vivre des valeurs tant dans la cohésion des équipes que dans leur relation avec les clients. Quelques-uns, on ne peut pas le nier en faisant surtout un outil de promotion.

Les valeurs comme ligne de conduite

Ce sont dans les épreuves que les valeurs sont le plus utiles pour les entreprises car elles dictent notre ligne de conduite. Si les décisions doivent être prises rapidement, elles doivent l'être en conformité avec vos valeurs quel qu'en soit le coût. Pour cela n'hésitez pas



avant de prendre n'importe quelle décision à la confronter à celle-ci. En cas de non-respect, vous avez de fortes chances d'être dans la mauvaise direction. Dans ce cas, vous devez reconsidérer celle-ci à leurs lumières. A défaut, vous pourriez bien y perdre l'âme de votre entreprise.

Tout le monde le répète : il y aura sûrement un avant crise et un après crise. En tant que chef d'entreprise votre vision guide l'entreprise. Et il faut le dire cette récente crise risque doit bien bouleverser celle que vous avez que ce soit dans 5 ans ou dans 15 ans. Si la mission générale ne devrait pas changer, il se peut bien que les moyens d'y parvenir puissent être reconsidérés. Or il faut bien se le rappeler, vos valeurs (morales, sociétales, éthiques, marketing) demeurent le fondement de l'identité de votre entreprise. Plus que des mots et de grandes phrases pour faire jolies, elles permettent de donner une cohérence à votre marque autant interne qu'à l'externe.

La solidarité comme valeur

La période de crise nous fait avant

tout réaliser des choses auxquelles nous ne pensons pas habituellement. Elle nous rappelle par exemple que la solidarité est essentielle notamment en période de crise. Cette solidarité qui a lieu à l'extérieur de l'entreprise au travers des applaudissements pour le personnel hospitalier, l'hébergement des sans-abris ou dans des actes du quotidien pourraient bien devenir une des valeurs fondamentales des entreprises autant en leur sein qu'entre elles. De cette crise pourrait naître un formidable élan de solidarité et les ressources pourraient être à l'avenir partagées afin d'aider les plus faibles à s'en sortir. Un bel exemple qui aurait tout intérêt à se propager aux entreprises qui gagneraient tout à se soutenir mutuellement après le passage de la crise.

Le climat comme signal d'alarme

Le climat était un signal d'alarme mais quand les entreprises ont délocalisé en Chine ou ailleurs et ensuite accusé les Chinois de polluer la terre, il y avait souvent une contradiction avec leurs valeurs souvent dénoncées par les buzz

diffusés par les internautes. A commencer par les industries pharmaceutiques qui au lieu de protéger l'emploi ont véritablement regardé uniquement le profit. Aujourd'hui, ils sont confrontés à la remise à plat de la spirale destructrice dans laquelle ils avaient embarqué la terre. Actionnaires oui mais pas pour s'enrichir. Actionnaire qui n'a pas hésité à licencier pour mieux gagner et bien pire quand les actionnaires sont des salariés qui participent à la destruction des emplois sans intervenir et dont la presse n'a cessé de vanter leurs richesses.

Les valeurs du respect des obligations familiales

Comment mieux aménager les horaires de travail pour s'adapter aux besoins des familles : rechercher des idées... Fini le stress de ces mères qui avant d'arriver au travail sont déjà fatiguées par leur course effrénée du matin et soumise à l'épreuve de la station debout dans des transports bondés. Pourquoi ne pas relocaliser : une évidence ? ou bien adapter les horaires ? ou bien télétravailler mais

avec une préparation sans faille qui tient compte de tous les paramètres. Aujourd'hui le travail doit se mettre en conformité avec la famille et repenser l'organisation en fonction des obligations de chacun devient un impératif.

Les 8 grandes familles de valeurs

Selon Thierry Wellhoff, auteur du livre "Les valeurs", il existerait 8 grandes familles de valeur. Mais les valeurs sont liées toujours au fait de respecter l'autre et donc soi-même. Depuis des mois, nous assistons à des procès qui mettent en exergue les mensonges des uns et des autres et qui parlent d'éthique mais qui la bafouent eux-mêmes sans vergogne. Il est évident que la communication web qui permet de remonter des informations est un outil puissant pour quelles valeurs prennent leur réelle place sans toutefois tomber dans une censure et morale qui n'a pas de sens. Voici les valeurs qu'il énonce : « Compétence (la satisfaction client, le savoir-faire, l'esprit d'équipe, le service, l'excellence, la qualité...), Conquête (l'innovation, la performance, le succès, l'ambition...), Conduite (la responsabilité, la tradition, l'implication du personnel, la passion...), Sociétale (la durabilité, l'environnement, la santé, la responsabilité sociétale...), Relationnelle (le respect, la confiance...), Morale (l'intégrité, la loyauté...), Épanouissement (l'humanisme, le bien-être, le développement personnel...) et sociale (l'égalité, l'équité, l'amélioration de la qualité de vie...). Il est nécessaire d'y réfléchir.

K.Amel

Avicenne... le prince des savants et père de la médecine

Abu 'Ali al-Husayn Ibn Abd Allah Ibn Sina, ou Ibn Sīnā, dit Avicenne (en persan et arabe : ابن سینا), né le 7 août 980 à Afshēna, près de Boukhara, dans la province de Transoxiane (actuel Ouzbékistan) et mort en juin 1037 à Hamadan (Iran), est un philosophe et médecin médiéval persan, de religion musulmane. Rédigeant principalement en arabe classique, il s'intéressa à de nombreuses sciences, comme l'astronomie, l'alchimie, et la psychologie. Ses disciples l'appelaient cheikh el-raïs, c'est-à-dire le « prince des savants », le plus grand des médecins, le Maître par excellence, ou encore le troisième Maître (après Aristote et Al-Fārābī). Ses œuvres principales sont l'ency-

clopédie médicale Qanūn (« Canon de la médecine ») et ses deux encyclopédies scientifiques ash-Shifa (« La guérison [de l'âme] ») et Dānesh-e Nāma (« Livre de science »). Dans son Qanūn, il opère une vaste synthèse médico-philosophique avec la logique d'Aristote, combinée avec le néo-platonisme, élevant la dignité de la médecine comme discipline intellectuelle, compatible avec le monothéisme. Son influence sera prédominante dans l'Occident médiéval latin jusqu'au XVI^e siècle. Si son œuvre médicale n'a plus qu'un intérêt historique, son œuvre philosophique se situe au carrefour de la pensée orientale et de la pensée occidentale. Elle reste encore vivante au début du XXI^e siècle dans le cadre de l'islam iranien.

Elle continue d'être étudiée en Occident du point de vue de la philosophie, de l'épistémologie et des sciences cognitives. Aux VII^e et VIII^e siècles, premiers siècles de l'hégire pour le monde musulman, les conquérants arabes se trouvent en présence de communautés appartenant surtout au christianisme oriental en Égypte, Palestine, Syrie et Mésopotamie. Ces communautés avaient déjà produit de nombreuses traductions des œuvres philosophiques et scientifiques gréco-romaines, du grec au syriaque. Ce travail se poursuit jusqu'au XIII^e siècle. De 750 à 850, période des califes Abbassides, la science arabo-musulmane est en plein essor. Les traducteurs des califes utilisent d'abord les versions syriaques, puis les textes grecs,

pour les traduire en arabe. Les souverains payaient parfois leur poids en or tout livre récemment traduit, et c'est ainsi que, dès le IX^e siècle, une majeure partie des écrits de la Grèce était disponible en langue arabe. Le philosophe al-Fārābī (mort en 950), « le second maître » (en référence au premier maître, Aristote), tient une place prépondérante dans cette dynamique. Dans le monde iranien, alors sous domination arabe, la culture arabe se confronte avec la culture persane. Les textes et traditions des dogmes islamiques se fixèrent à cette époque :

- le sunnisme, avec al-Ash'ari (en 935) ;
- le chiisme duodécimain, avec Shaykh Saduq Ibn Babuyeh (en 991) et Shaykh Mufid (en 1022) ;

• l'ismaélisme, ou chiisme ismaélien, branche du chiisme, en langue arabe et en langue persane. À la même époque, à la périphérie du monde iranien, les Turcs en provenance de Mongolie entrent en contact avec l'Islam, et s'islament, constituant des dynasties d'origine turque, comme les Seldjoukides. Dans le monde chrétien des Xe et XI^e siècles, sont à peu près contemporains d'Avicenne des savants et philosophes comme Michel Psellos en Orient chrétien (Byzance). En Occident latin, c'est une période d'attente et de transition (fin du Haut Moyen Âge, début du Moyen Âge central) où l'on peut signaler Gerbert, Fulbert, Lanfranc et saint Anselme.

1-Biographie

*Naissance et formation

La vie d'Avicenne est connue par son autobiographie. De son nom complet Abu 'Ali al-Husayn Ibn Abd Allah Ibn Sīnā, il naît le 7 août 980 à Khor Meytan (ou Afshēna, le pays du soleil), petit village situé près de Boukhara, en Transoxiane (actuel Ouzbékistan). Son père, 'Abdallah, musulman chiite ismaélien, originaire de Balkh, au nord de l'Afghanistan actuel, est collecteur d'impôts du village au service du souverain samanide Nouh ibn Mansour. Sa mère, Setareh (ou Sitara), d'origine tadjik, vit à Afshēna. Durant sa petite enfance, Avicenne étudie l'arithmétique chez un marchand herboriste, expert en calcul indien. Ayant une bonne mémoire, le jeune garçon finit par surpasser son maître en calcul et en mathématiques. Sous la conduite du maître Abu Abdallah Ennatili, il s'initie au Coran, aux auteurs arabes et à

la philosophie, en commençant par l'Isagogè de Porphyre (un petit traité pédagogique de vulgarisation de la philosophie d'Aristote). À l'âge de dix ans, il maîtrise ainsi le Coran, l'arithmétique, la géométrie d'Euclide, et des bases de la philosophie comme la logique. Il se lance tout seul dans des études difficiles comme l'Almageste de Ptolémée. À l'âge de 14 ans, son précepteur Ennatili le quitte pour aller dans une autre ville. Un ami médecin lui apporte les traductions des œuvres d'Hippocrate, qu'il aurait lu d'un trait, nuit et jour. Il raconte dans son autobiographie : « quand le sommeil me gagnait, que je sentais mes forces faiblir, je prenais un breuvage épicé pour me soutenir, et je recommençais mes lectures ». Sa mémoire étant phénoménale, il lit aussi toutes les traductions de Galien. À l'âge de 16 ans, il est brillamment reçu médecin à l'école de Djundaysabur où professent des médecins de toutes confessions : juifs, chrétiens, mazdéens et musulmans.

À 17 ans, il donne des cours à l'hôpital de Boukhara qui sont suivis par des médecins étrangers. Avicenne est appelé auprès du prince Nouh ibn Mansour qui souffre de violentes coliques. Il diagnostique une intoxication par le plomb des peintures décorant la vaisselle du prince, et réussit à le guérir. Il est alors autorisé à consulter la riche bibliothèque royale des Samanides. En un an et demi, il acquiert la connaissance de tous les auteurs anciens disponibles. Il bute cependant sur la Métaphysique d'Aristote qu'il ne comprend pas, mais il surmonte cette difficulté en découvrant les commentaires d'Al Farabi. Dans son autobiographie, il déclare avoir intégré tous les savoirs de son temps à l'âge de 18 ans, grâce à sa mémoire, mais que son esprit n'était pas assez mûr.

*D'une cour princière à l'autre

Vers 1001, un incendie détruit la biblio-

thèque des Samanides. Les ennemis d'Avicenne l'accusent d'en être l'auteur. Le nouveau prince Abdul Malik lui interdit l'entrée de l'hôpital de Boukhara. En disgrâce, risquant la prison, Avicenne s'enfuit vers le Khârezm, une principauté indépendante (de 994 à 1231) qui se situe principalement sur le territoire actuel de l'Ouzbékistan, mais aussi sur les bords de la mer Caspienne du Turkménistan. Le prince du Khârezm aime les sciences et s'entoure de nombreux savants. Avicenne y demeure 9 ans, c'est là qu'il commence à rédiger ses premiers livres, à l'âge de 21 ans.

Mais la situation politique et militaire de la région (de l'Asie centrale au Moyen-Orient) est instable. Les dynasties d'origine turque et d'origine perse sont en conflit permanent, faisant chuter les capitales. Avicenne doit fuir à nouveau, car il ne souhaite pas servir sous les Turcs, ennemis des

Persans. En 1010, il entreprend son œuvre majeure (ou Canon) de médecine dans la ville de Ray. En 1023, atteint de mélancolie, il se retire à Hamadan. En 1027, Chams ad-Dawla, leur inexpliqué, alors comme vizir, cenne s'impose pour le jour, il se consacre la nuit à la science médicale et rédige l'aide du fidèle autobiographe. Mais le prince Chams ad-Dawla accède au trône plus de protecteur politiques, il passe ses jours desquels il écrit des livres. En 1023, il rend à Ispahan, à Ala ad-Dawla M

2-Son œuvre

Son œuvre est d'une ampleur variable selon les sources : 276 titres pour G. C. Anawati, 242 pour Yahya Mahdavi, voire 456 titres pour le chercheur iranien Said Nafissi, mais seuls 160 sont parvenus jusqu'à nous. Il est l'auteur de monuments, d'ouvrages plus modestes, mais aussi de textes courts. Son œuvre couvre toute l'étendue du savoir de son époque logique, linguistique, poésie ; physique, psychologie, médecine, chimie; mathématiques, musique, astronomie; morale et économie ; métaphysique ; mystique et commentaires de sourates du Coran. Avicenne, fin lettré, fut le traducteur des œuvres d'Hippocrate et de Galien et porta un soin particulier à l'étude d'Aristote. Il s'inscrit dans un mouvement général qui voit les philosophes de culture islamique découvrir la culture grecque auprès de l'Empire byzantin. Pendant plusieurs siècles, jusqu'au XVIIe siècle, son Qanûn constitue le fondement de l'enseignement tant en Europe, où il détrône Galien, qu'en Asie. Le dessin personnel du philosophe trouve son achèvement dans la philosophie orientale (hikmat mashriqiya), qui prit la forme de la compilation de vingt-huit mille questions. Cette œuvre disparut lors du pillage d'Ispahan (1034), et il n'en subsiste que quelques fragments. Avicenne a écrit principalement en arabe classique (pour presque tous ses ouvrages majeurs) mais parfois aussi dans la langue vernaculaire, le persan, pour 23 titres mineurs (à l'exception du Danesh Nâma ou « Livre de Science »).

3-La médecine d'Avicenne

3.1.Textes

*Canon de la médecine

Le Kitab Al Qanûn fi Al-Tibb (« livre des lois médicales »), composé de 5 livres, vers 1020, est l'œuvre médicale majeure d'Avicenne. Son Canon rencontra un grand succès, qui éclipsa les travaux antérieurs de Rhazès (850 - 926), d'Haly-Abbas (930 - 994) et d'Abu Al-Qasim (936 - 1013) et même ceux d'Ibn-Al-Nafis (1210 - 1288) qui lui sont postérieurs. Les européens du XIIe au XVIIIe siècle ramenèrent de l'Orient le Canon de la Médecine, qui influença la pratique et l'enseignement de la médecine occidentale. L'ouvrage fut traduit en latin par Gérard de Crémone, de l'école de Tolède, entre 1150 et 1187. C'est là où Ibn Sina en arabe devient Ben Sina en hébreu, et Avicenna en espagnol. Il est imprimé en hébreu à Milan en 1473, puis à Venise en 1527 et à Rome en 1593. Son influence dure jusqu'à sa contestation à la Re-

naissance : Léonard de Vinci en rejette l'anatomie et Paracelse le brûle. C'est le développement de la science européenne qui provoquera son obsolescence, par exemple la description de la circulation sanguine par William Harvey en 1628. Néanmoins cet ouvrage marqua longuement l'étude de la médecine, et même en 1909, un cours de la médecine d'Avicenne fut donné à Bruxelles. Sous Louis XIV, le chirurgien Antoine Lambert le cite comme l'un des plus grands médecins de l'Histoire et le surnomme « prince des Arabes ».

*Autres textes

Ses autres textes médicaux ou scientifiques représentent plus de 40 écrits, moins volumineux que le Canon. Il en a lui-même donné une version abrégée, condensée en vers, le « Poème de la Médecine » ou Kanun fit'tibb. Le Kitab al-shifa ou « Livre de la guérison [de l'âme] » est consacré à la cosmogonie, physique, métaphysique et logique. Le Danesh Nâma ou « Livre de Science », est le seul grand ouvrage d'Avicenne rédigé directement en persan. Ces deux livres traitent de la classification des sciences et des principes de chaque domaine du savoir.

3-2.Apport d'Avicenne

Il replace l'ensemble des connaissances médicales de son temps dans une vaste synthèse philosophique et logique, combinant la logique d'Aristote avec le néoplatonisme. Il élève ainsi la dignité de la médecine comme discipline intellectuelle (d'où son caractère universitaire dès les premières universités de l'Occident médiéval). La médecine s'intègre dans une philosophie naturelle compatible avec le monothéisme, ses textes médicaux sont bilingues en hébreu et en latin. De ce point de vue, Avicenne peut être perçu de deux manières. Soit on lui reproche cette fusion de la médecine et de la philosophie, ainsi que son goût pour les synthèses abstraites ; soit on lui accorde d'avoir distingué la médecine au sein même de cette fusion : « Certes le discours du philosophe est plus vrai, car il est prouvé avec subtilité, mais le discours du médecin est plus manifeste à première vue » (Canon, I, 1, 5, 1). D'où deux voies pour un même but, que la scolastique médicale appellera la via philosophorum et la via medicorum, la première faisant appel à la raison et à la logique (jugement de la pensée spéculative), la seconde faisant appel à la raison et à l'expérience (jugement par l'expérience sensorielle acquise). Avicenne se démarque en combinant la foi avec

le raisonnement philosophique. Il accepte de l'Islam ce qui lui paraît logique et cohérent, et il pense la médecine comme une science rationnelle, rejetant les références magiques et ésotériques, alchimiques (transmutation des métaux) et astrologiques (jugement de Dieu par les astres). Il emprunte à Hippocrate, Galien, Dioscoride et tous les auteurs arabes avant lui, notamment Rhazès (Al-Razi) et Haly Abbas (Al-Majuzi) qu'il précise et développe avec son expérience personnelle.

*Anatomie et physiologie

La loi coranique interdisant la dissection des cadavres, l'anatomie d'Avicenne reste une anatomie livresque. Elle se base principalement sur celle de Galien, mais aussi sur des textes indiens et hébreux. Si la transmission du Talmud aux auteurs arabes au VIIIe et ixè siècles est attestée, celle de l'influence de sources chinoises est douteuse. Ainsi son décompte des os humains est celui du Talmud (plus précisément dans un des traités de la Mishna sur les puretés), et son anatomie de l'œil suit celle de Galien dans ses moindres détails. À ce travail de synthèse érudite, il ajoute une anatomie spéculative par « raison logique ». À partir de fonctions supposées ou apparentes, il en déduit des structures anatomiques, sans dissection, ni démonstration de visu. Par exemple, il donne le pénis comme constitué de trois conduits séparés : pour l'urine, pour les sécrétions lubrifiantes, et pour le sperme. Lorsque l'anatomie de Galien est en contradiction avec celle d'Aristote, Avicenne cherche à les concilier avec une préférence pour Aristote. Ainsi, il attribue trois ventricules au cœur, selon l'opinion d'Aristote, et malgré les observations anatomiques de Galien. En physiologie, il combine la théorie des humeurs de Galien avec la théorie des âmes d'Aristote. Le corps humain fonctionne selon un équilibre de quatre humeurs, quatre qualités et quatre tempéraments. Avicenne distingue des « forces naturelles » : procréation et génération, nutrition (attraction par assimilation et croissance, expulsion et excrétion), etc. L'air joue un rôle de régulateur par la respiration. C'est la conception d'Aristote de la respiration comme un refroidissement du sang échauffé dans le cœur. Le cœur est doté d'une force pulsatile, qui distribue chaleur et esprit vital dans l'ensemble du corps. C'est à partir d'un commentaire du Canon d'Avicenne, sur les rapports circulatoires cœur-poumon, qu'Ibn Nafis (1211-1288) avancera l'idée de petite circulation.

*Clinique et pathologie

de pèlerinage jusqu'au XXIe siècle. Jusqu'en 1950, il n'était signalé que par une simple « lanterne des morts » en granit. En 1952, un mausolée monumental a été inauguré sur sa tombe à Hamadan. Il s'agit d'une colonnade de granit en 12 piliers, symbolisant les douze sciences du savoir d'Avicenne, couronnés par une toiture conique. À cette occasion, des photographies de son crâne sont prises, permettant à un anthropologue et sculpteur soviétique de réaliser un « portrait » d'Avicenne. Cette statue en marbre blanc se trouve près du mausolée. Avicenne est revendiqué par de nombreux pays, car il est né dans une région qui s'est appelé le Turkestan et qu'il a beaucoup voyagé et séjourné dans des pays musulmans. Le reconnaissent comme leur : l'Ouzbékistan, le Tadjikistan, l'Azerbaïdjan, l'Afghanistan, l'Iran, la Turquie... De nombreux pays arabes éloignés, au motif d'un séjour supposé, lui prêtent une vénération particulière.

Avicenne s'attache beaucoup à la description des symptômes, décrivant toutes les maladies répertoriées à l'époque, y compris celles relevant de la psychiatrie.

Son examen clinique (observations par les cinq sens) insiste plus particulièrement sur l'examen des pouls (il en distingue près de 60 variétés, regroupées en 10 genres) et l'examen des urines « basées sur la couleur, l'aspect, le dépôt, le volume, l'odeur et la mousse ». Il est l'une des principales sources de ce qui sera l'uroscopie médiévale. Le malade est considéré dans sa globalité (mode de vie et environnements). Il distingue la valeur de ce qui se répète dans les mêmes conditions, éliminant ce qui relève de cause accidentelle ou fortuite (hasard ou coïncidence en termes modernes). Il approche ainsi la notion de loi, en subordonnant la médecine à la physique ou science naturelle, il fait ainsi du médecin un « physicien », usage qui persiste encore dans l'anglais physician pour médecin. Il renouvelle les descriptions de l'apoplexie cérébrale et du diabète, de l'hydropisie ; il attribue la formation des calculs de vessie à un excès de matière dans l'urine. Il décrit aussi la rage des chiens, loups, renards et chacals qu'il attribue à un excès de bile noire par consommation de chair en putréfaction ou d'eau polluée. Il fait de l'excès de bile noire ou atrabile la cause principale de très nombreuses maladies. Il distingue des variétés de méningites et d'ictères. Mais il s'agit le plus souvent d'un travail de classification systématique selon une pathologie humorale (Galien) ou de « qualités » (Aristote), de tels critères théoriques ne reposent sur aucune réalité pathologique au sens biomédical moderne. Toutefois son sens critique et son expérience personnelle lui permettent d'être plus précis que ses devanciers. Il distingue la pleurésie, la médiastinite et l'abcès sous-phrénique (abcès situé sous le diaphragme). Son diagnostic différentiel entre rougeole et variole est plus explicite que celui de Rhazès. Avicenne participe à la distinction entre elephantiasis graecorum (lèpre) et elephantiasis arabum (éléphantiasis au sens moderne). Sa description d'une lèpre débutante (perte du tiers externe des sourcils, voix rauque, zones anesthésiques cutanées, perte de jeu des muscles faciaux) sera utilisée comme procédure de diagnostic précoce plus sûr en Occident médiéval. Il décrit une maladie qu'il appelle « maladie de Médine » particulière à cette région. Il s'agit de la dracunculose, maladie due à un ver parasite appelé depuis dracunculus medinensis.

*Thérapeutique et diététique

Dans le livre second du Canon, Avicenne présente une liste alphabétique de 765 produits pharmaceutiques, qu'il classe en qualités (froid, chaud, sec, humide) et en degré d'intensité (de un à quatre), à partir de la théorie de Galien. Il les subdivise encore en espèces et variétés, et selon des causes, aboutissant à des combinaisons arithmétiques. Il poursuit ici les travaux d'Al-Kindi dans le domaine de la pharmacopée. Il reprend une tradition arabe de présentation en tables ou tableaux (en arabe taqwiim devenu en latin tacuinum). Avicenne en arrive à une « algèbre thérapeutique à la fois séduisante [par sa logique mathématique] et totalement irréaliste [sans répondant biomédical moderne] ». Ses choix thérapeutiques procèdent de deux méthodes : l'une théorique et logique fondée sur les

qualités (celles de la maladies sont combattues par les qualités contraires du médicament), l'autre basée sur l'expérience et l'observation des résultats. Cette dernière se fonde sur l'existence d'une « forme spécifique » qui ne peut être déduite des qualités, et qui n'est défini que par ses effets. D'autres médicaments sont indiqués selon leurs effets mécaniques : émétique, purgatif, diurétique, etc. Il accorde une grande importance aux évacuations censées purifier le corps. D'où aussi la pratique de la sudation, des ventouses, de la saignée, du lavage de l'intestin... Il traite la douleur en utilisant des médicaments antalgiques, mais aussi par tout autre moyen (massage, compresses chaudes ou vessie de glace, musique agréable, marche, sommeil...). En diététique, il décrit longuement les propriétés des différents aliments et boissons. Le régime alimentaire est à adapter selon l'âge, le mode de vie, l'environnement du sujet... Il est à visée préventive et curative. L'obésité est vue comme une condition nuisible, pathologique. Comme d'autres auteurs arabes, il conseille 3 repas sur 2 jours (matin et soir ; puis une simple collation le lendemain), ce rythme visant à terminer une digestion complète avant chaque cycle.

*Hygiène et environnement

Pour Avicenne, l'hygiène et la médecine sont deux pratiques complémentaires. La médecine pourrait être résumée par la phrase d'introduction de Urdjuza Fi-Tib' (Poème de Médecine) : « la médecine est l'art de conserver la santé et éventuellement, de guérir la maladie survenue dans le corps ». ou encore « l'art de conserver la santé peut-être défini comme celui qui permet à l'organisme humain d'atteindre dans des conditions convenables l'âge auquel il est naturellement prédisposé ». Selon la théorie de Galien, l'hygiène dépend de « six choses non naturelles » (liées non pas à la nature, mais au choix des individus). Ce sont le choix de la nourriture et de la boisson, l'élimination de ce qui est superflu, les soins du corps, la respiration, l'exercice du corps et de l'esprit, la veille et le sommeil. Avicenne ajoute une notion particulière, celle de complexion ou constitution de qualités propres à chaque individu. La santé est une harmonie entre les six non-naturels de Galien adaptés à la complexion naturelle de chacun.

La toilette du corps a pour but d'éliminer tous les déchets : poils, transpirations, sécrétions... d'où rasage, coiffage, épilation, lavage des dents et des yeux, nettoyage du nez et des oreilles. Le temps de sommeil justement nécessaire doit être respecté, en préférant le sommeil de nuit à la sieste de jour. Il recommande de changer de position durant le sommeil : s'endormir du côté droit, puis se retourner sur la gauche, et finir en revenant à la position de départ. Il s'agit de bien répartir et diffuser les différentes humeurs du corps. Cette recommandation sera reprise par tous les médecins médiévaux. L'air est l'élément essentiel à la vie ; la respiration permettant à l'air « d'entrer dans le cœur » et de « refroidir le sang » en expulsant les « fumées corporelles ». L'air doit être pur, clair et lumineux, en mouvement plutôt que stagnant, de caractère tempéré (l'air printanier est le meilleur des quatre saisons). Dans les cas contraires, l'air est dangereux. Ces facteurs conditionnent le choix de l'habitat.

K.Amel

Nouveaux romans en tamazight La littérature amazighe enrichie par deux romans

La littérature amazighe vient encore de s'enrichir de deux nouveaux romans qui viennent à peine d'être mis sur le marché par deux écrivains qui promettent d'en écrire d'autres dans le futur, compte tenu de leurs profils. Les deux romans en question sont écrits par les écrivains Abdel Malek Meniche et Lynda Hantour. Le roman de Abdel Malek Meniche qui vient tout juste de paraître est intitulé: « Karima, tafat-iwyexsin » (Karima, ma lumière éteinte). Il s'agit comme son titre l'indique amplement d'un roman sur la douleur, mais aussi sur la femme. La séparation aussi. Ce roman paru aux éditions « As-sirem » est le deuxième du même auteur, militant de longue date de la cause identitaire berbère et également enseignant la langue amazighe en Kabylie, ayant voué toute sa vie à sa langue qui n'a été reconnue officielle qu'en 2016 après un long combat juste et pacifique. Il faut préciser que Abdel Malek Meniche a déjà publié plus d'une dizaine de livres ces dernières



années. On peut en citer quelques-uns: « Tayri d Teggzint », « Plus de 800 expressions pour apprendre tamazight », « Mes premiers pas di tmazight », « Dictionnaire français-tamazight », « Ad lemdagh tamazight », etc. C'est donc l'accumulation de toute une expérience de plusieurs décennies dans la production de livres en langue amazighe qui a abouti presque inéluctablement à la naissance de ce premier roman salué déjà par plu-

sieurs professeurs d'université de langue et culture amazighes. Dans le même sillage, un autre roman en langue amazighe vient de paraître. Il s'agit de « Isflan n tudert » (Les sacrifices de la vie). L'auteur Lynda Hantour, a fait le choix de signer ce premier roman avec un pseudonyme: « Wezna Douala. » Lynda Hantour qui a une grande expérience dans le monde culturel à Tizi Ouzou, mais aussi dans celui du journalisme, a déjà publié il y a

une dizaine d'années un guide de la wilaya de Tizi Ouzou où le lecteur pourrait trouver une grande masse d'informations documentées et illustrées sur l'ensemble des facettes de la vie locale: culturelle, sociale, littéraire, musicale... Elle rebondit cette fois-ci avec un premier roman en tamazight, rejoignant ainsi plusieurs autres femmes écrivaines ayant déjà écrit des romans dans la même langue, à l'instar de Lynda Koudache (lau-

réate du Grand Prix littéraire du roman amazigh), Chabha Ben Gana, Dihia Louiz, Kaissa Khalifi, etc. Le thème central de ce premier roman de Lynda Hantour est la violence de genre à l'égard des femmes, mais aussi contre les enfants. Lynda Hantour, enseignante d'anthropologie sociale et culturelle au département des sciences humaines et sociales de l'université Mouloud-Mammeri de Tizi Ouzou, a activé pendant de très longues années dans le mouvement associatif et a donc accumulé une expérience et des témoignages ayant permis d'enrichir la matière de son roman. Lynda Hantour est, en outre, l'auteur d'une opérette écrite en hommage au rebelle Matoub Lounès et qui a été montée par Lyès Mokrab au théâtre régional Kateb-Yacine de Tizi Ouzou. Lynda Hantour a présenté son premier roman lors d'une rencontre littéraire organisée à la bibliothèque principale de lecture publique de Tizi Ouzou, en présence d'un public nombreux et averti. USA/culture/santé/virus

USA Le carnaval, probable bombe à coronavirus de La Nouvelle-Orléans

Après les mariages et les matches de football, le célèbre carnaval du Mardi Gras à La Nouvelle-Orléans était pointé du doigt jeudi comme l'accélérateur de la propagation du Covid-19 en Louisiane, où le taux d'infection bat des records. L'Etat du sud des Etats-Unis a enregistré 2.305 cas officiellement déclarés de la maladie, qui a fait 83 morts, dont environ la moitié dans la plus grande ville de l'Etat (997 cas et 46 décès), selon des chiffres officiels publiés jeudi. "La région de La Nouvelle-Orléans est une sorte d'épicentre du coronavirus dans l'Etat", a dit sur CNN le responsable local du ministère de la Sécurité intérieure, Collin Arnold. L'augmentation fulgurante des cas de contamination qui inquiètent les autorités et les ont poussé à déclarer la ville en confinement. L'Etat est passé de 0 à plus de mille cas en deux semaines, plus vite que n'importe où dans le monde, selon une étude de l'Université de Loui-

siane. À La Nouvelle-Orléans, depuis le premier cas déclaré le 9 mars, il a fallu sept jours pour atteindre la centaine, puis seulement quatre pour arriver à 300 cas, a calculé le centre d'études indépendant Data Center. "Comparé à d'autres comtés dans le pays, nous avons l'un des taux d'infection les plus hauts, nous sommes juste derrière plusieurs comtés de la ville de New York", a souligné mercredi la directrice des services de santé de la ville, Jennifer Avegno. Et pour certains experts, c'est la saison du carnaval, qui a culminé avec Mardi Gras le 25 février, et ses centaines de milliers de participants, qui a tout déclenché. "Mardi Gras a été le moment clé pour la propagation du virus" dont la période d'incubation va jusqu'à deux semaines, a affirmé Rebekah Gee, ancienne responsable de la santé de Louisiane, mardi sur MSNBC. "Nous savons désormais que des gens qui sont venus (à La Nouvelle-Orléans) ont propagé le

virus ailleurs, donc nous avons des preuves que le virus était présent à ce moment-là". Les gens venus du monde entier étaient dans les cortèges, dans les fêtes. Malheureusement, ils ont partagé des colliers, des boissons et ils ne jetaient pas que des colliers mais aussi le Covid-19", a souligné le Dr.

Gee, en référence à la tradition carnavalesque du jet de collier de perles en plastique. Pour le gouverneur de Louisiane John Bel Edwards, les participants du Mardi Gras "ont en quelque sorte planté le virus" autour de la ville. À la veille du carnaval, le pays n'était pas encore en état d'alerte, le président Donald Trump tweetant même que le coronavirus était "sous contrôle" aux Etats-Unis. Pour freiner l'épidémie, le gouverneur Edwards a ordonné le confinement des 4,6 millions d'habitants de l'Etat depuis lundi soir.

EPTV : La TV 6 lancée

L'Etablissement public de Télévision (EPTV) a annoncé mercredi le lancement d'une nouvelle chaîne de télévision par satellite, la TV6, destinée aux familles algériennes. Dans un communiqué, l'EPTV a annoncé "le lancement d'une nouvelle chaîne de télévision par satellite, la TV 6, destinée aux familles algériennes, avec une variété de programmes dont ceux d'enfants tels les dessins animés, les films pour enfants ainsi que les feuilletons et films". Ladite chaîne "diffusera également des films et feuilletons humoristiques algériens et des films et feuilletons étrangers, en sus des matches de la sélection nationale du football à travers le programme +Histoire et Gloires+", a ajouté la source. Elle diffuse en outre "des pièces théâtrales, des programmes et des variétés produits par l'EPTV", a précisé la même source, soulignant que la TV 6 "sera diffusée sur les deux fréquences 12240, 3000-3/4 horizontal et 11680, 27500-3/4 horizontal". Par ailleurs, l'EPTV a fait savoir que "la chaîne de télévision A3 deviendra à partir du jeudi 26 mars 2020 une chaîne d'infor-



mation qui diffusera les journaux télévisés, les flashes d'information et une variété de programmes d'information et d'émissions-débats, en sus des programmes thématiques dans divers domaines tels l'économie, l'environnement, le sport et la culture". "Les trois autres chaînes de la

Télévision publique poursuivront leur diffusion sans aucune modification, à savoir Canal Algérie (en français), la TV4 (en Tamazight) et TV 5 (Coran)", a conclu le communiqué.

Benadel M

Pandémie du Covid-19 Hollywood freiné



De nombreux films qui devaient sortir durant ce mois-ci ou le prochain ont vu la date de leur diffusion reportée. En effet en raison de la pandémie du coronavirus, qui touche toute la planète plusieurs blockbusters ont vu la date de leur sortie repoussée. Et d'autres devraient suivre. Les salles de cinéma sont également fermées. Cela engendre bien évidemment une perte financière inattendue et pour les villes et pour ces productions qui ont coûté des millions de dollars. Parmi ces films annoncés d'ores et déjà l'on a déjà cité le mois dernier le dernier James Bond au titre macabre, Mourir peut attendre. Un film dont l'interdiction de sortie avait été donnée avant même le passage au statut de pandémie par l'OMS. Une sortie qui est reportée pour le mois de novembre prochain sans date précise. Bien avant que l'OMS ne se prononce sur le passage au statut de pandémie, la MGM, en accord avec Universal et les producteurs, a repoussé la sortie du prochain film James Bond — baptisé Mourir peut attendre. Alors qu'il devait reprendre du service en avril, l'espion britannique est contraint d'attendre le mois de novembre prochain. Pour l'heure, aucune date précise n'a été communiquée. Parmi les autres films sur la liste, on notera également Fast & Furious 9 dont la date de sortie a été décalée pour un an selon le communiqué d'Universal Pictures. Cette fois la date est connue. Il s'agit du mois d'avril 2020. Le monde de Disney est lui aussi concerné par ce phénomène de report avec trois films au catalogue. Il s'agit de l'adaptation live action de Mulan, le film de super héros Les Nouveaux mutants (qui devait sortir en 2018) et Affamés.. Aussi, Disney et Marvel ont repoussé Black Widow, centré sur le personnage du MCU incarné par Scarlett Johansson. En France, le blockbuster était programmé au 29 avril. En France la sortie de Daronne de Jean-Paul Salomé a aussi été annulée. En Algérie des productions cinématographiques ont également été contraintes d'arrêter leur tournage. On citera La dernière Reine de Damien Ounouri et Adila Bendimerad.

Al-Khaleej : Madoui appelle au rapatriement des Algériens établis en Arabie saoudite

L'entraîneur algérien d'Al-Khaleej Club (Div.2 saoudienne de football) Kheireddine Madoui, a appelé vendredi au rapatriement des Algériens, dont des sportifs, établis en Arabie saoudite, et confinés depuis trois semaines en raison de la pandémie du nouveau coronavirus (Covid-19). "Nous avons créé un groupe sur l'application mobile multiplateforme WhatsApp qui s'appelle « Algériens du Royaume » à travers laquelle nous restons en contact en cette période de confinement et éventuellement s'enquérir de l'état de santé de nos compatriotes. Nous sommes en contact avec notre ambassade pour voir s'il y a possibilité de rapatriement que nous souhaitons d'ail-

leurs. Nous sommes une cinquantaine d'Algériens", a indiqué Madoui sur les ondes de la radio nationale. Madoui (42 ans) s'était engagé avec Al-Khaleej en janvier dernier pour un contrat jusqu'à la fin de la saison, en remplacement du Croate Alen Horvat, limogé. Cette formation saoudienne comprend dans son effectif l'ailier gauche Zakaria Haddouche, arrivé en février dernier en provenance de l'USM Alger (Ligue 1/Algérie). "Dammam se trouve à quelques kilomètres d'Al-Qatif, principal ville touchée par l'épidémie et c'est là où nous nous entraînons. D'ailleurs, au moment où les autorités ont décidé de confiner cette ville, nous étions en pleine séance d'entraînement, il nous a

fallu beaucoup de patience pour rentrer à Dammam", a-t-il ajouté. Avant d'enchaîner : "Personnellement, je me trouve en confinement depuis trois semaines au niveau d'un hôtel, ma famille devait me rejoindre durant les vacances de printemps, mais tout a basculé. Les responsables du football saoudien n'ont pas encore décidé du sort réservé au championnat", a-t-il conclu. Il s'agit de la deuxième expérience de Madoui en Arabie saoudite, après une première sur le banc d'Al-Wihda (Div.1) en 2015. Le technicien sétifien compte deux autres aventures à l'étranger : ES Sahel (Tunisie) 2017-2018 et Al-Ismaïly (Egypte) en 2018. Madoui qui avait débuté la saison sur le banc de l'ES Sétif, avait décidé de



jeter l'éponge pour mauvais résultats, il a été remplacé par le Tunisien Nabil Kouki. L'Arabie saoudite est incontestablement le

pays arabe le plus touché par la pandémie, avec plus de 1012 cas testés positifs au Covid-19.

B.N

SSC Naples Vers une résiliation à l'amiable du contrat de Ghoulam

La direction de Naples SSC (Série A italienne de football), serait en train de réfléchir à une résiliation à l'amiable du contrat du défenseur international algérien, Faouzi Ghoulam, rarement utilisé depuis le début de la saison, rapportait hier le quotidien régional italien Cronache di Napoli. "Les responsables Napolitains veulent économiser trois millions d'euros dans ce dossier pour réinvestir lors du prochain mercato d'été au poste d'arrière gauche", explique la même source. Ghoulam (29 ans), qui peine à retrouver la plénitude de ses moyens en raison de blessures à répétition, compte cinq apparitions seulement en Série A, dont trois titularisations, depuis le début de la saison, et une seule convocation seulement en Ligue des champions. Le latéral gauche algérien n'a toujours pas réussi à retrouver d'une manière régulière les terrains depuis sa rupture des ligaments du genou droit contre Manchester City en novembre 2017. Il a d'ailleurs fait l'impasse sur la dernière CAN-2019 remportée par l'Algérie en Egypte pour mieux revenir cette saison. Le latéral gauche algérien avait rejoint Naples en janvier 2014, en provenance de l'AS Saint-Etienne (Ligue 1/ France), pour un contrat de quatre ans et demi qu'il avait prolongé en décembre 2017 jusqu'en 2022. La Série A italienne a été suspendue depuis quelques semaines en raison de l'épidémie du nouveau coronavirus (Covid-19). L'Italie est le pays le plus touché par le Covid-19 avec un dernier bilan faisant état de plus de 80.000 personnes infectées, dont 8215 morts.

Hoffenheim : Belfodil partira en fin de saison

L'attaquant international algérien d'Hoffenheim, Ishak Belfodil, en conflit avec ses dirigeants, ne compte pas prolonger son aventure avec le club de Bundesliga, rapporte jeudi le quotidien local Bild. La même source souligne que « l'attaquant de 28 ans n'a pas oublié le traitement du staff médical et de ses dirigeants concernant sa blessure qui aurait pu lui faire arrêter sa carrière ». Belfodil, qui s'est fait opérer après cinq matchs en Bundesliga cette saison, a décidé de payer de sa poche sa rééducation sans passer par la logistique d'Hoffenheim. Le staff médical d'Hoffenheim n'avait pas reconnu une rupture du ligament croisé. Belfodil s'était engagé avec Hoffenheim en 2018 pour un contrat de quatre ans en provenance du Standard de Liège (Belgique). Sa première saison avait été une réussite en signant 17 buts, toutes compétitions confondues, sans pour autant taper dans l'œil du sélectionneur national Djamel Belmadi, qui lui a préféré Islam Slimani, retenu pour la dernière CAN-2019 remportée par les « Verts » en Egypte.

Metz Oukidja : « Ne sortez pas de chez vous ! »

La Fédération publie quotidiennement des petites vidéos sur ses réseaux sociaux d'internationaux Algériens afin de sensibiliser les Algériens au problème du Coronavirus. C'est au tour du portier du FC Metz, Alexandre Oukidja, de laisser un message. « J'envoie ce message au peuple pour que l'on respecte les règles et le confinement car c'est très important pour arrêter ce virus au plus vite. Lavez-vous bien les mains, ne sortez pas de chez vous. Je pense que tout ira bien par la suite », a indiqué le gardien de but de 31 ans. Le champion d'Afrique a enchaîné : « Il nous faut respecter ces règles pour qu'on puisse retrouver la sérénité et le calme que l'on avait avant. Il y a eu de nombreuses victimes, on pense à nos anciens. J'espère que tout se passera bien et que l'on retrouve vite nos vies respectives ».

Brest : Plus de 16 km en un match pour Haris Belkebla !

L'international algérien de Brest, Haris Belkebla, détient le record de la plus grande distance parcourue lors d'un match du championnat français de Ligue 1, selon des médias locaux. Il a parcouru en effet 16,3 km face à Lille le 6 décembre dernier au stade Pierre-Mauroy, selon Onze Mondial. Le plus surprenant est que le joueur de 26 ans, arrivé à Brest en 2018, excelle dans ce domaine puisqu'il occupe les deux autres marches du podium avec 13,4 km contre Lyon et 13,3 km devant le PSG. Grâce à sa débauche d'énergie sur le terrain, il est devenu une pièce maîtresse dans l'effectif du Stade Brestois et tâchera de convaincre encore plus le sélectionneur de l'Algérie, Djamel Belmadi, qui l'avait exclu, pour motif disciplinaire, de l'équipe nationale à quelques jours du début de la CAN-2019 que les « Verts » ont remportée en Egypte.

FIFA : Infantino envisage d'étirer le mercato d'été

Un groupe de travail de la Fédération Internationale de Football Association (FIFA) serait en train de préparer plusieurs mesures afin de trouver des solutions aux nombreux problèmes auxquels sont confrontés les clubs suite à l'arrêt des compétitions à cause de la propagation du Covid-19. L'instance mondiale devrait décider, lors des prochaines semaines, de la prolongation des contrats des joueurs et entraîneurs arrivant à terme le 30 juin prochain et cela jusqu'à la fin de saison selon les informations du quotidien français l'Equipe. Le mercato estival devrait débuter au lendemain de la fin du championnat dans chaque pays et il sera étiré jusqu'au 31 décembre 2020. Une solution qui permettra aux clubs d'avoir plus de temps pour pouvoir recruter et surtout vendre des joueurs.

Bessa N

Ligue 1 : CS Constantine Medjoudj : « L'arrêt du championnat n'entraînera pas de pertes aux clubs »

Le directeur sportif du CS Constantine, Nasreddine Medjoudj, s'est exprimé dans un entretien accordé à Kooora, concernant l'arrêt du championnat à cause du Covid-19 et des conséquences sur les clubs Algériens. Le responsable Constantinois a déclaré : « Nous voulons vraiment que le championnat reprenne car notre équipe a démontré qu'elle pouvait créer la surprise. On espère qu'on pourra traverser ce problème très vite ». « Nous communiquons d'une façon permanente avec les joueurs, nous leur avons fourni un programme de préparation individuel durant la première semaine de la pause. Nous leur avons fourni un nouveau programme il y a deux jours pour maintenir leur état de forme », a expliqué l'ancien capitaine du CS Constantine au sujet des consignes qui ont été données aux joueurs. Nasreddine Medjoudj a enchaîné : « Je ne sais pas si les clubs sont capables de terminer le championnat après

cette trêve. Nous devons avoir une courte période de préparation, pour donner aux joueurs l'occasion de reprendre le rythme de la compétition ». Le responsable du CS Constantine a indiqué au sujet des difficultés économiques que pourraient rencontrer les formations de Ligue 1 : « Quiconque pense que les clubs Algériens subiront d'énormes pertes en raison de l'interruption du championnat national pendant deux semaines se trompent. Ici les choses sont différentes de l'Europe et de l'Asie ». L'ancien international Algérien a ajouté : « En Algérie, les clubs dépendent fortement des subventions de l'Etat pour payer les salaires des joueurs. Ce qui signifie qu'un arrêt pour une période n'entraînera jamais de pertes ». Toutefois, Nasreddine Medjoudj a expliqué que les clubs pourraient être confrontés à un problème contractuel avec les joueurs en fin de contrat et qu'il sera difficile de recruter en ces conditions.

Galatasaray Feghouli convoité par Al-Nasr saoudien

Le milieu international algérien Sofiane Feghouli de Galatasaray (Div.1 turque de football), serait convoité par le club d'Al-Nasr, Premier League saoudienne de football, ont rapporté des médias turcs. Arrivé à Galatasaray en 2017 en provenance de West Ham United (Premier League anglaise), Feghouli (30 ans), est devenu l'un des joueurs clés de la formation stambouliote, dirigée par Fatih Terim. Si ses belles performances sont commentées en Turquie (5 buts et 2 passes décisives en 21 rencontres, ndlr), elles le sont vraisemblablement dans le Golfe,

avec l'intérêt annoncé, un peu partout, du club d'Al-Nasr, basé à Riyad. Selon les informations des médias turcs, le club saoudien a comme priorité le champion d'Afrique. Ceci en remplacement du nigérian Ahmed Musa qui n'a jamais su s'imposer dans l'effectif. Faisant partie de l'un des grands clubs en l'Arabie saoudite, Al-Nasr se veut toujours ambitieux et a l'intention de s'attacher les services de très bons joueurs. Après Yacine Brahimi, son coéquipier en équipe nationale, c'est au tour de Feghouli d'être dans le viseur des dirigeants saoudiens.

La Fédération internationale rassure les athlètes au sujet des tournois qualificatifs



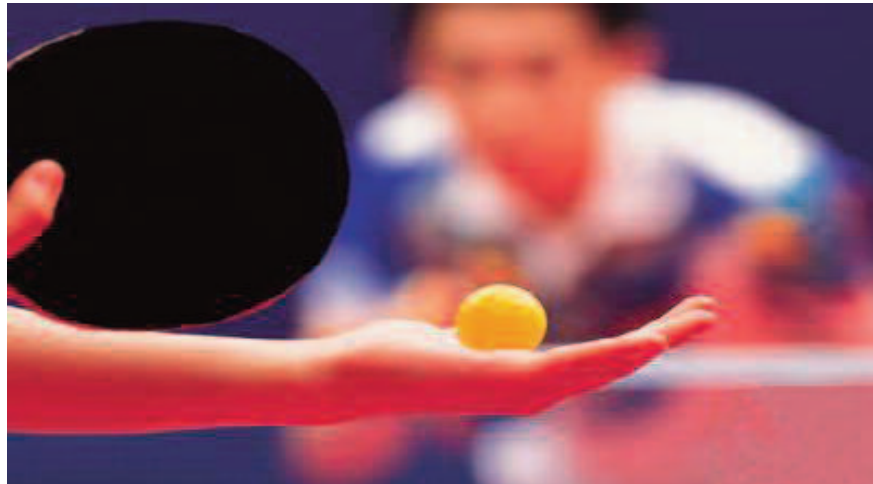
La Fédération internationale de Badminton (BWF) a rassuré les athlètes au sujet des tournois qualificatifs pour les Jeux Olympiques de Tokyo, reporté pour l'année prochaine, en raison du coronavirus (Covid-19) qui va conduire à de nombreux défis imprévus. "Nous examinerons tout impact sur le système de qualification olympique et paralympique afin de garantir qu'une solution équitable soit trouvée pour qualifier les joueurs pour les Jeux reportés", a expliqué la BWF dans son communiqué s'adressant aux athlètes et leurs fédérations. L'instance internationale de cette discipline olympique depuis les JO de Barcelone en 1992, a expliqué que la nature sans précédent de la pandémie de COVID-19 laisse planer une certaine incertitude sur les nouvelles dates des Jeux, et de ce fait demande la patience de toute la communauté du badminton pour permettre à la BWF, en collaboration et par consensus avec le CIO, l'IPC et le TOCOG, de mieux comprendre ce que les 12 prochains mois ressembleront. À cours terme, la BWF va étudier la possibilité de geler les classements mondiaux jusqu'à ce que les tournois internationaux recommencent. "Nous travaillons toujours sur la solution technique pour garantir que le gel et le non-gel éventuel des classements mondiaux fonctionnent équitablement pour tous les joueurs et nous l'annoncerons sous peu", a encore souligné l'instance mondiale. À l'instar de toutes les instances internationales, la fédération mondiale de badminton estime que la santé, la sécurité et le bien-être de tous les athlètes, de leur entourage, des officiels et de la grande fraternité de badminton "ont été sa priorité numéro un". Tout en saluant le report des CIO et JP-2020, la BWF ajoute qu'elle continuera de suivre tous les développements des événements. "Nous sommes convaincus, concernant le COVID-19, que les divers experts de la santé, du CIO et de l'IPC, feront les meilleurs choix dans l'intérêt des acteurs internationaux et de la communauté générale du badminton". La Fédération internationale de Badminton (BWF) a enfin de message, réitéré son plein soutien au CIO, l'IPC et le TOCOG en ces temps et contribuera, comme elle peut, à faire des Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo les plus grands de l'histoire.

Classement de la Fifa (dames) : L'Algérie perd une place (85e)



L'équipe nationale féminine de football a perdu une place (85e), au classement de la fédération internationale (Fifa), du mois de mars, publié hier sur le site officiel de l'instance internationale. Au niveau africain dominé par le Nigeria 38e mondial (+1), les Algériennes ont également reculé d'une place (10e), derrière le Cameroun (51e/-2), l'Afrique du Sud (53e/+2), le Ghana (60e), la Côte d'Ivoire (63e), la Guinée-Equatoriale (71e), la Tunisie (78e), le Maroc (81e), et le Mali (83e/-1). "Qualifiée pour le prochain tournoi olympique de football féminin, la Zambie compte parmi les équipes à avoir bien débuté son année 2020. La Zambie (100e, +6) connaît la plus forte progression grâce à sa victoire surprise contre le Cameroun au dernier tour des éliminatoires africaines", expliqué la Fifa. Au sommet de la hiérarchie, les Etats-Unis (1e) poursuivent leur règne sans partage au bénéfice de leur victoire finale à la SheBelieves Cup, à domicile, mais l'Allemagne (2e) a pu réduire l'écart grâce à une Coupe de l'Algarve réussie lui ayant permis d'engranger 12 points, plus que quiconque au sein du Top 10. Le classement mondial compte l'intégration d'une nouvelle équipe, la Gambie (113e) faisant passer le nombre d'équipes à 159, soit le deuxième plus gros total enregistré. La prochaine édition du classement mondial féminin sera publiée le vendredi 26 juin 2020.

Tennis de Table La journée mondiale de la discipline célébrée à domicile (ITTF)



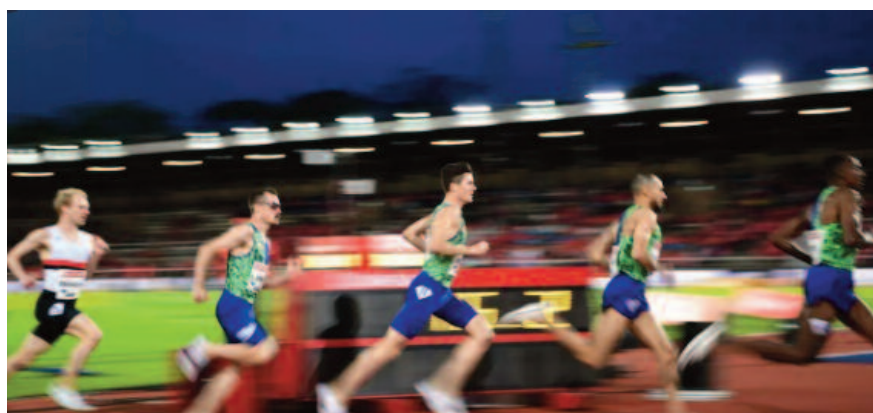
La célébration annuelle de la journée mondiale du tennis de table, prévue le 6 avril, aura lieu aux domiciles, à travers les réseaux sociaux, une opération inédite, a indiqué la Fédération internationale de la discipline (ITTF) sur son site officiel. "La célébration annuelle de la journée mondiale du tennis de table prendra une forme très différentes des années précédentes, et à partir du domicile, +au lieu des rassemblements sociaux traditionnels, des activités de tennis de table occasionnelles et des événements caritatifs qui ont lieu dans le monde", a annoncé l'instance internationale, en raison de la pandémie du nouveau coronavirus (Covid-19) qui a confiné les joueurs dans leurs domiciles. En effet, une fois n'est pas coutume, les adeptes de tennis de table seront engagés dans le sport comme jamais auparavant via des initiatives spéciales prévues sur les médias sociaux. Gérée par la Fondation ITTF et soutenue par l'ITTF, la Journée mondiale du tennis de table s'est considérablement développée d'année en année avec un record de 922 événements dans 107 pays enregistrés en 2019. Alors que la Journée mondiale du tennis de table 2020 prend une tournure différente aux procédures pour accueillir tous ceux qui ont besoin de rester à la maison dans la période actuelle, l'ITTF donne un aperçu. «Ça sera le plus long rallye de l'histoire du tennis de table qui marquera cette journée mondiale, et tout le monde peut participer», a souligné le site de l'instance, invitant les participants à s'inscrire sur les réseaux sociaux

retenus pour la circonstance. Les participants peuvent utiliser tous les objets aléatoires qu'ils ont à la maison dans (leur chambre, cuisine, salon, jardin, garage ou même à l'extérieur) pour frapper la balle et filmer la vidéo de n'importe où. "Les clips vidéo les plus fous et les plus drôles seront combinés pour créer le plus long rallye en ligne jamais publié, qui sera visible sur les réseaux sociaux de l'ITTF et de la Fondation ITTF, le 6 avril 2020.

les Mondiaux-2020 vétérans reportés

Les Championnats du monde-2020 vétérans de tennis de table, prévus du 8 au 14 juin à Bordeaux (France), sont reportés à une date ultérieure en raison de la pandémie de coronavirus, a indiqué la Fédération internationale (ITTF). "La décision de reporter l'événement a été prise pour préserver la santé et la sécurité des joueurs, officiels et supporters qui sont une priorité absolue", a expliqué l'ITTF sur son site. Le comité d'organisation local informera de la nouvelle date des Championnats du monde vétérans "en temps voulu", selon la même source. Concernant le report des Jeux Olympiques de Tokyo-2020, décidé par le Comité international olympique (CIO), et étant donné qu'il s'agit d'une nouvelle donne, "l'ITTF étudiera toutes les implications que le report peu engendrer sur le reste de la programmation des compétitions de tennis de table et va travailler en collaboration avec le CIO", a conclu la même source.

Athlétisme (Ligue de diamant) Coronavirus : Report de trois meetings prévus en mai prochain



Les meetings d'athlétisme de Stockholm, Naples et Rabat, prévus en mai prochain, dans le cadre de la Ligue de diamant, sont reportés en raison de la pandémie du nouveau coronavirus (Covid-19), annoncent les organisateurs vendredi. Stockholm (Suède) devait avoir lieu le 24 mai, Naples (Italie, en remplacement de Rome) le 28 mai et Rabat (Maroc) le 31 mai. Aucune date de report n'a pour l'instant été communiquée. "La décision a été prise en consultant toutes les parties. L'expansion du Covid-19, les restrictions qui risquent de s'appliquer aux

déplacements internationaux encore un certain temps et surtout les questions concernant la santé des athlètes rendent impossible de faire se dérouler les compétitions comme prévu", justifient les organisateurs dans un communiqué. Après les reports déjà annoncés de trois meetings prévus à Doha et en Chine en avril et début mai, ce sont ainsi les six premiers rendez-vous du circuit mondial le plus prestigieux en athlétisme qui sont décalés, alors que les Jeux olympiques JO-2020 de Tokyo ont été également reportés en 2021.

Chloroquine

La chloroquine est une molécule de la famille des amino-4-quinoléines utilisée comme médicament pour prévenir et traiter le paludisme. Elle existe aussi sous une forme dérivée, l'hydroxychloroquine, prescrite pour soigner des maladies auto-immunes comme le lupus et la polyarthrite rhumatoïde. La chloroquine a aussi des propriétés antivirales in vitro mais qui n'ont pas pu être prouvées in vivo. La chloroquine est commercialisée sous le nom de Nivaquine et l'hydroxychloroquine sous le nom de Plaquenil.

Mode d'action de la chloroquine

Le mécanisme d'action de la chloroquine n'est pas totalement élucidé. La molécule est particulièrement efficace sur la forme schizonte du parasite Plasmodium, responsable du paludisme, qui s'établit dans les globules rouges. Elle n'a aucun effet sur les formes hépatiques du parasite. De son côté, l'hydroxychloroquine n'est pas prescrite



comme antipaludéen. Après l'administration, la chloroquine est rapidement absorbée par l'organisme. Le pic plasmatique intervient entre deux et six heures après la prise. Par contre, elle s'évacue lentement du corps par les reins. La demi-vie de la molécule est comprise entre 10 et 30 jours.

La chloroquine est considérée comme un médicament à marge thérapeutique étroite, c'est-à-dire

que sa dose thérapeutique est proche de sa dose toxique. Chez l'adulte, la dose dangereuse est estimée à partir de deux grammes pris en une prise. Des doses de 2,25 à 3 grammes peuvent être fatales. Une surdose provoque beaucoup d'effets indésirables potentiellement graves.

Effets indésirables de la chloroquine

Les effets indésirables de la chloroquine sont dose-dépendants. La forme hydroxylée est moins toxique. Voici une liste non exhaustive des effets indésirables pouvant survenir :

- troubles gastro-intestinaux ;
- éruptions cutanées ;
- troubles cardiaques : modification de la conduction et du rythme cardiaque ;
- troubles hématologique : anémie ;

- troubles psychologiques : troubles du sommeil, anxiété, confusion... ;
- troubles du système nerveux : céphalées, étourdissements, convulsions ;
- troubles de la vision : vue floue, problème d'accommodation ;
- trouble de l'audition : acouphène ou surdité.

La chloroquine pour soigner le Covid-19 ?

Une étude menée par le Professeur Raoult fait état d'un effet de l'hydroxychloroquine (en complément d'un antibiotique, l'azithromycine) sur une vingtaine de patients atteints de Covid-19. Ces travaux n'ont pas suivi le protocole traditionnel des essais cliniques et ne sont donc pas suffisants pour affirmer que l'hydroxychloroquine est un traitement efficace contre le Covid-19. Néanmoins, elle a été intégrée dans une étude clinique européenne, commencée le lundi 23 mars 2020 et comprenant 3.200 patients.

Coliques néphrétiques

La colique néphrétique est une douleur qui se manifeste généralement dans la région lombaire, et parfois sur les flancs. L'origine de cette douleur est le calcul rénal, aussi appelé lithiase, qui est une concrétion solide formée de petits cristaux de sels minéraux. Comment reconnaître et traiter ce problème ?

La colique néphrétique n'est pas une maladie mais la manifestation d'un symptôme qui correspond à l'apparition de calculs rénaux dans le système urinaire. Elle se produit lorsqu'un calcul rénal se détache de l'organe et se déplace dans l'uretère, en direction de la vessie. Le corps humain tente en effet de les éliminer. Les calculs rénaux, bien que situés dans les reins, passent généralement inaperçus et peuvent le rester pendant des mois ou des années. La douleur est brutale, forte, et ne se calme pas avec les changements de positions, ce qui fait dire en faculté de médecine : « colique néphrétique, patient frénétique ».

Quelles sont les principales causes de coliques néphrétiques ?

- Une faible consommation d'eau : les patients qui développent habituellement des calculs rénaux boivent en moyenne 300 à 500 ml d'eau en moins par jour par rapport aux personnes qui n'en ont jamais eu.
 - Une chaleur excessive : les personnes vivant dans les pays tropicaux ou travaillant dans des endroits très chauds doivent toujours essayer de rester bien hydratés pour éviter de produire une urine trop concentrée.
 - Certains régimes alimentaires : les aliments riches en sel, protéines et sucres sont des facteurs de risque. Le jus de pamplemousse et les alcools forts sont nocifs, ils augmentent la probabilité de formation de calculs rénaux.
 - Certains médicaments peuvent avoir pour effet secondaire la création de calculs rénaux.
 - Les maladies préexistantes et le vieillissement : obésité, diabète, prise de poids rapide...
- Les hommes sont plus sensibles à ce problème.

Quels sont les symptômes de la colique néphrétique ?

Parmi les principaux signaux d'alerte, on peut citer :

- Des douleurs insupportables. Lorsque le calcul rénal se déplace dans la vessie ou par le canal urétral, il est fréquent de ressentir une douleur lombaire aiguë qui a tendance à se déplacer vers les parties inférieures de l'abdomen. Beaucoup disent que la souffrance d'un calcul rénal en mouvement est aussi forte que celle d'un accouchement.
- Des nausées et vomissements peuvent accompagner les douleurs.
- Sang dans les urines, pouvant être vu, soit à l'œil nu, soit par des analyses.
- Comme les reins filtrent le sang, un élément comme le calcul rénal peut entraîner le passage des globules rouges dans ces organes.
- Besoin fréquent d'uriner. Si vous allez aux toilettes beaucoup plus souvent sans raison apparente, cela peut constituer un symptôme de la colique néphrétique.

Coliques néphrétiques : quels sont les traitements indiqués ?

Contrairement à ce qui était recommandé dans le passé, il faut éviter une consommation excessive de liquides pendant les coliques. Cela peut augmenter la pression de l'urine dans le rein et par conséquent accroître la douleur. Le traitement de la colique néphrétique peut se faire sur plusieurs fronts :

- Les médicaments. Lors des crises, l'utilisation d'analgésiques et d'anti-inflammatoires puissants est indiquée pour soulager la douleur qui est extrêmement forte. Seuls les médicaments prescrits par un médecin sont à ingérer.
- La lithotripsie consiste à envoyer des ondes de choc dans le but de fragmenter le calcul, ce qui facilite son élimination par l'urine.
- Chirurgie percutanée ou endoscopique : grâce à l'endoscope et à de petits trous, le calcul peut être retiré des reins après sa fragmentation.
- L'urétéroscopie permet l'ablation des calculs rénaux situés dans l'uretère.

En cas de suspicion de présence de calculs rénaux, il est essentiel de procéder à des examens tels qu'une radiographie de l'abdomen, une échographie des voies urinaires, une tomodensitométrie abdominale ou une radiographie rénale par contraste (urographie excrétoire).

B.Meriem

Hantavirus Pourquoi il ne faut pas le comparer avec le coronavirus



L'annonce du décès d'un Chinois des suites d'une infection à hantavirus transmise par les rongeurs a semé un vent de panique sur les réseaux sociaux. Il ne faut pourtant pas s'inquiéter et comparer l'hantavirus avec le coronavirus SARS-Cov-2.

Tout a commencé avec un tweet du quotidien chinois Global Times annonçant le décès d'un homme le lundi 23 mars dans un bus. Cet homme avait été testé positif au hantavirus, une infection transmise par les rongeurs. Il n'en fallait pas plus pour que les réseaux sociaux s'enflamment, les internautes redoutant une nouvelle pandémie comme celle due au coronavirus SARS-Cov-2, transmis à l'homme via un animal sauvage.

Qu'est-ce qu'un hantavirus ?

Ces virus sont présents chez des rongeurs sauvages que l'on trouve dans les forêts (parfois les bâtiments avoisinants) et dans les zones rurales : souris sylvestre, campagnol roussâtre, mulot à collier...

Il existe plusieurs types d'hantavirus.

-En Europe (le principal hantavirus circulant est le virus Puumala) et en Asie (virus Hantaan et Séoul), les hantavirus dits "de l'Ancien Monde" entraînent des fièvres hémorragiques à syndrome rénal (FHSR).

-Aux Etats-Unis, les hantavirus dits "du nouveau monde" (virus Sin nombre) sont responsables de syndromes cardiopulmonaires à hantavirus (HPS).

Comment le hantavirus se transmet-il à l'homme ?

Comme pour la famille des coronavirus, un hantavirus se transmet d'un animal à l'homme via les sécrétions animales.

L'homme peut contracter une infection à hantavirus en inhalant des gouttelettes de salive ou d'urine en suspension dans l'air, ou des poussières d'excréments provenant de rongeurs sauvages infectés. Plus rarement, « la transmission peut survenir lors d'un contact direct entre une matière contaminée et la peau non intacte (éraflée), ou encore, par ingestion d'aliments ou d'eau

contaminés ».

La différence avec le coronavirus, c'est qu'aucun cas de transmission d'homme à homme n'a été signalé en Europe et en Amérique du Nord. Guillaume Castel, chercheur virologue à l'Inra de Montpellier, joint par 20 Minutes, assure que l'infection due au virus Puumala est « la plus souvent bénigne, concerne surtout les travailleurs en forêt, les bûcherons, les agents ONF, et certaines régions en France, comme les Ardennes. Ce sont les campagnols qui le transmettent le plus souvent. » A propos des rares cas survenus en Amérique du Sud donnant à penser qu'une transmission interhumaine est possible, les scientifiques affirment tous que les virus isolés en Amérique du Sud sont génétiquement différents de ceux décrits en Amérique du Nord et en Europe : « La transmission interhumaine est rare et n'a été décrite que dans le cas d'infection par l'hantavirus Andes au Chili », assure l'Institut Pasteur. La contagiosité de l'hantavirus n'est donc pas comparable avec celle du coronavirus SARS-Cov-2 responsable de la maladie covid-19.

Blida :

Saisie de produits alimentaires d'une valeur de cinq millions de DA

La brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Bouguera (Est de Blida) a procédé à la saisie d'importantes quantités de produits alimentaires, d'une valeur globale de cinq millions de DA.

Selon le document, des produits alimentaires d'une valeur globale de cinq millions de DA ont été saisis par la brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Bouguera, en coordination avec les agents de la direction du Commerce. Ces produits alimentaires étaient stockés de façon illégale, a, signalant la délivrance, à l'issue de cette saisie, d'un nombre de contraventions relatives à l'"absence du registre de commerce, et l'absence de factures d'achat de ces produits". Cette opération s'inscrit au titre des efforts de lutte contre la spéculation et la hausse des prix, en cette période difficile traversée par le pays, marquée par le risque de propagation du nouveau coronavirus (Covid-19), assurant la mobilisation de tous les moyens matériels et humains de la Gendarmerie nationale dans la lutte contre ce phénomène.0



Djelfa :

Saisie de près de 200 quintaux de semoule

Les éléments de la sureté de daïra d'El Idrissia (100 km à l'ouest de Djelfa) ont effectué une saisie de 200 qx de semoule. Inscrite au titre des efforts de lutte contre la spéculation sur les produits alimentaires, cette opération a été réalisée, en coordination avec les agents de la direction du Commerce de la wilaya, lors d'un contrôle de routine de camions de transport de marchandises. Lors de ce contrôle, les agents de contrôle ont interpellé un camion remorque chargé de semoule (200 qx), dont le chauffeur s'est avéré ne pas être en possession de factures attestant de la traçabilité de cette marchandise. Une autre opération, réalisée durant cette semaine, par les mêmes services, a permis la saisie de près de 400 qx de semoule et de farine, au titre des mêmes efforts visant à mettre un terme à la spéculation, en cette conjoncture sanitaire difficile traversée par le pays.

Oran :

Un réseau criminel spécialisé en falsification de monnaie nationale démantelé

Les services de la gendarmerie nationale de la wilaya d'Oran ont démantelé, dernièrement, un réseau de faussaires de billets de banque avec l'arrestation de trois de ses membres et la saisie de 45 millions de DA en faux billets. L'opération a été menée sur la base d'informations selon lesquelles un groupe de personnes s'apprêtait à écouler de faux billets en monnaie nationale dans la commune de Sidi Chahmi, soulignant que les membres du réseau ont été entraînés pour finaliser une supposée transaction suivant un plan minutieusement préparé. Les éléments de la gendarmerie nationale sont intervenus immédiatement pour arrêter les trois accusés en flagrant délit en possession du montant saisi de faux billets de 2.000 DA. L'opération a également permis la saisie d'un ordinateur portable et d'une imprimante. Les trois mis en cause ont été présentés devant la justice et la brigade de gendarmerie de Sidi Chahmi a ouvert une enquête dans cette affaire.

M'sila :

5 morts dans un accident de la route à Djebel Messad

Cinq personnes ont trouvé la mort dans un accident de la circulation survenu, jeudi sur un axe routier de la route nationale RN 89 reliant M'sila. Cet accident qui a eu lieu à Sedrata, située à proximité des villes d'El Hamel et Djebel Messad s'est produit suite à une collision entre un semi-remorque et un véhicule touristique. Les dépouilles des victimes, un homme, deux femmes et deux enfants qui étaient à bord du véhicule touristique ont été évacuées vers l'hôpital de Boussaâda ont expliqué les services de la gendarmerie. Une enquête a été ouverte pour déterminer les causes exactes de cet Accident.

Constantine :

2 ans de prison ferme pour un employé du CHU pour vol de gants médico-chirurgicaux

Un employé du Centre hospitalo-universitaire CHU, Dr Benbadis de Constantine a été condamné à 2 ans de prison ferme assortis d'une amende de 100.000 DA pour vol de gants médicaux et chirurgicaux. Le mis en cause âgé de 53 ans, présenté devant des instances judiciaires en comparution directe, a été condamné à 2 ans de prison ferme et une amende de 100.000 DA pour avoir profité de la conjoncture actuelle marquée par l'apparition du coronavirus (Covid-19) et subtilisé des gants médicaux et chirurgicaux de cette infrastructure de santé pour les vendre illicitement. Les éléments de la sûreté de wilaya et après avoir appréhendé un mineur à la rue Abane Ramdane, au centre ville de Constantine qui vendait des gants médico-chirurgicaux ont ouvert une enquête qui a donné lieu à l'arrestation de son père qui l'approvisionnait en ces articles. A son arrestation, le mineur était en possession de 183 unités de gants médico-chirurgicaux,

Ain Temouchent :

Saisie de 48.000 unités de gants médicaux destinés à la spéculation

Les éléments du groupement territorial de la Gendarmerie nationale (GN) à El-Amria (Ain Temouchent) ont saisi 48.000 unités de gants médicaux qui étaient destinées à la spéculation et au monopole. Suite à la fouille d'un véhicule utilitaire à un barrage de sécurité, installé au niveau de la RN2, sur le tronçon Oran-Ain Temouchent, les gendarmes ont saisi 48.000 gants médicaux devant être acheminés vers la wilaya de Tlemcen, dans le cadre de la spéculation sur ce produit, très demandé en raison de la propagation du Coronavirus (Covid-19). Par ailleurs, les procédures juridiques ont été prises à l'encontre du propriétaire de cette marchandise, auteur d'autres infractions, à savoir: défaut de registre de Commerce pour l'exercice de l'activité liée aux produits parapharmaceutiques et défaut de facturation.

Oran :

Saisie de 212 117 boîtes de produits cosmétiques et d'hygiène corporelle pour tromperie du consommateur

D'une valeur de 8, 22 millions DA, ces produits ont été saisis par le service de contrôle des pratiques spéculatives relevant de la Direction du commerce d'Oran pour tromperie du consommateur, a indiqué, Fayçal Ettayeb, soulignant que cette infraction est liée à la détention de produits fabriqués de manière illicite. Un procès-verbal a été dressé à l'encontre du contrevenant et la marchandise saisie a été détruite au niveau du centre d'enfouissement technique de Hassi Bounif, a fait savoir Fayçal Ettayeb, indiquant que ces mesures ont été prises dans le cadre de la lutte contre la spéculation dans un contexte marqué par l'épidémie du coronavirus. Au niveau de la wilaya de Mostaganem, il a été opéré la saisie de 17, 25 tonnes de produits alimentaires (farine) conditionnée dans des sacs de 25 et 50 kilogrammes d'une valeur de 392.520 DA pour hausse des prix, soulignant que la marchandise saisie a été orientée

vers les services des Domaines. Il a été également procédé, jeudi, à la saisie de 175 kilogrammes de noix de coco périmés estimés à 87.000 DA. Le bilan des opérations de contrôle des pratiques commerciales au niveau de la wilaya de Mostaganem réalisées dans la journée du jeudi, fait état de la saisie de 5,28 tonnes de lait en poudre (Chifa) conditionnés dans des boîtes de 500 grammes, d'une valeur de 2,7 millions DA pour défaut de facturation, de même que 2,4 tonnes de pois chiche et 31.104 unités de cocktail de jus de fruit de 125 millilitres pour la même infraction. À Ain Temouchent, il a été procédé, jeudi, à la saisie de 4,4 tonnes de conserves périmés. La Direction du commerce d'Oran regroupe les wilayas d'Oran, Mostaganem, Sidi Bel-Abbes, Tlemcen et Ain Temouchent.

Les services de contrôle du commerce à Oran ont opéré, mercredi, la saisie de 212.117 boîtes de produits cosmétiques et d'hygiène corporelle.

Tlemcen :

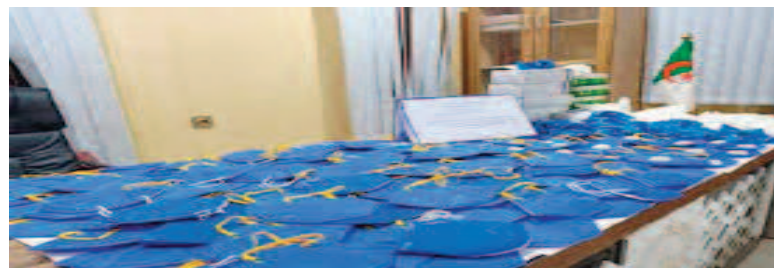
Saisie de 1.900 masques médicaux et plus de 1.000 flacons d'antiseptiques destinés à la spéculation

Les policiers à Tlemcen ont saisi 1.900 masques médicaux et 1.052 flacons d'antiseptiques destinés à la spéculation, lors de deux opérations distinctes. La première opération a été effectuée par les éléments de la sûreté de daïra de Mansourah, qui ont découvert à l'intérieur d'un véhicule 1.900 masques médicaux acquis dans une wilaya limitrophe et destinés à la spéculation et ont arrêté trois personnes qui s'y trouvaient à bord. Les trois individus arrêtés ont été présentés devant le procureur de la République près le tribunal de Tlemcen, qui a ordonné leur mise en détention provisoire. La deuxième opération a été menée par les éléments de la sû-

reté de daïra de Remchi en coordination avec les agents de la direction du commerce qui, suite à des informations faisant état d'un atelier de fabrication de désinfectants alcoolisés dans la commune de Remchi, ont découvert 1 052 flacons remplis et 2.800 autres vides et 300 litres de matière première pour la fabrication de ce désinfectant ainsi que 4.000 étiquettes pour le produit, selon la même source. Le propriétaire de cet atelier, qui détient une licence de fabrication de produits de nettoyage et de détergents et non des produits parapharmaceutiques, a été arrêté, a-t-on fait savoir. Une procédure judiciaire a été engagée contre le prévenu.

Sétif :

Saisie de 41.000 unités de gants médicaux-chirurgicaux destinées à la spéculation à El Eulma



Pas moins de 41.000 unités de gants médicaux-chirurgicaux, destinées à la spéculation dans la commune d'El Eulma (15 km à l'Est de Sétif), ont été saisies par les services de sûreté de la wilaya de Sétif. Cette quantité de gants saisis, découverte chez un droguiste dans la ville d'El Eulma, a été acquise frauduleusement, a indiqué le commissaire de police, Abdelwahab Aissani, précisant que le propriétaire de ce commerce ne dispose pas de registre de commerce l'habilitant à vendre ce genre d'articles. Cette opération réa-

lisée lors d'un contrôle inopiné des magasins commerciaux de la ville d'El Eulma, a permis de découvrir ces gants médicaux chirurgicaux stockés dans un entrepôt situé à côté du magasin commercial de la personne impliquée. L'enquête diligentée par la police judiciaire a révélé que cette marchandise a été acquise à des fins spéculatives. Un dossier pénal a été établi à l'encontre du contrevenant et traduit aux instances judiciaires pour "exercice illégal de la profession de la santé" et "tentative de spéculation".

La solution à www.lemondeadm.com

TIRER DES SONGES	S'OBSTI- NER (S)	SPECTA- CLES ENCHAN- TEMENTS	SOUVE- RAIN EN JUSQU'EN 1979	EN AVAIT ASSEZ	PRENOM FEMININ	ENGER- CLER RUIS ENVAHR	QUI NE TIENT PAS	HECTO- METRE	PAR TIR DE LA MAISON	CUIVRE LUTTES DOUX (LE)	GARANTIR UNE CAUTION	LIEUX COURETS ROSEAUX	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	NATO- NALISER	AZUR	BERGES OU PILES	TIRER DES SONGES
SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE	SERVICE MAL FAIT	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
TRÈS IRRITÉE	INTIME- MENT LIÉS	CHORÉ NOUVEAU	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
ILS SONT MORTELS	CANTON EN SUISSE	VIEL MORTÉ D'EPÉE	FLECHT LES GENOUX	BU PAR UN CHAT	IL RESTE REBELLE AU PEIGNE	DANGER POUR L'ENVI- RONNE- MENT	L'ÊTRE C'EST COMBAT- TRE	GROS REPILE	PAR TIR DE LA MAISON	CUIVRE LUTTES DOUX (LE)	GARANTIR UNE CAUTION	LIEUX COURETS ROSEAUX	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	NATO- NALISER	AZUR	BERGES OU PILES	ILS SONT MORTELS
BIEN PRECISES	EMPOR- TEMENTS	TRAITANT EN CHIRURGIE	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
POÈME ANCIEN	GROUPE DE RELIGIEUX	ILS FONT DES RONDES	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
ENTAILLES DANS UN CORPS DUR	LIEU DE SACRIFICE	ILS FONT DES RONDES	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
TOUCHE AVEC LES DOIGTS	EN MÊME QUANTITÉ	ORGANISE DIFFÈRE- MENT	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE
DEBAR- RASSES DES DOIGTS	EMPOR- TEMENTS	TRAITANT EN CHIRURGIE	CÔTÉ DU VENT SUR UN NAVIRE QUI A VU LE JOUR	CHIEFS ROMAINS	RETRAS- LES IRREGU- LARITES	ENGES- CLER RUIS ENVAHR	TSGIANE	DAIREU- SES EN TUTU	AUTOUR DE LA TAILLE DE LA GEBRA	CABOSEEE	AFFECTI- ON	GRIPPE- SOU	SUIT LE MAROL UNE FOS PAR AN	LA FAIBLESSE D'ACHILLE	ARRIVÉ AUX OUELLES	SAUT ARTS- TIQUE	DISPOSITIF OPTIQUE

Tension sur la bonbonne de gaz

La bonbonne de gaz se fait rare dans les hameaux enclavés des différentes communes qui ne sont approvisionnés qu'au comptegoutte et dont le prix de l'unité a atteint des sommes astronomiques. Les populations de la zone éparses utilisent ce produit aussi bien pour le chauffage que pour les autres besoins. Ces chefs de famille, après avoir vainement sollicité l'assistance de leurs élus, interpellent le premier responsable de la wilaya afin qu'il intervienne énergiquement auprès de l'unité locale d'enfûtage et l'inciter à revoir son programme de production en assurant la livraison directe et permanente de la bonbonne de gaz. Par ailleurs, les stocks de semoule à travers tout le territoire de la wilaya se sont vidés comme par enchantement en moins de deux jours, prenant au dépourvu des milliers de familles. Les trois minoteries en activité ne produisent que de la farine tandis que l'approvisionnement en semoule de toute la population locale se fait avec parcimonie auprès de l'unité régionale de Saïda qui, nous dit-on, peine à répondre dans de telles conditions aux besoins exprimés. De même, l'état de son parc automobile, camions de transport en particulier, ne permet guère de mener à bien cette mission en cette période de crise sans précédent vécue par la population.



A.O

Ouargla: Acquisition des équipements pour l'ouverture d'un laboratoire régionale de référence (DSP)

Les équipements ont été acquis et sont en cours d'installation pour l'ouverture prochaine à Ouargla d'un laboratoire régional de référence pour les tests de dépistage épidémiologique, a-t-on appris du directeur de la Santé et de la Population (DSP) de la wilaya. Les équipements de ce laboratoire sont en phase d'installation au niveau de l'établissement public hospitalier "EPH-Mohamed Boudiaf", et le laboratoire en question devra entrer en service dans le courant de la semaine prochaine, a précisé M.Fadel Moussadek. Encadré par des biologistes et des praticiens spécialistes, le laboratoire effectuera, une fois en exploitation, diverses analyses de dépistage épidémiologique et bactériologique, a-t-il ajouté en signalant qu'il couvrira les wilayas d'Ouargla, Biskra, Laghouat, Ghardaïa, Illizi, El-Oued et Tammanrasset. Pour sa part, le Professeur Idir Bitam, représentant du ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, a affirmé, qu'en prévision de l'ouverture de cette structure, une formation a été lancée en direction d'un groupe de spécialistes et de biologistes de l'EPH-Mohamed Boudiaf d'Ouargla ainsi que de praticiens spécialistes relevant d'un laboratoire privé implanté à Ouargla. Cette session de formation focalise sur les techniques de diagnostic et de dépistage des cas confirmés ou suspects de porteurs de virus, a souligné M.Bitam qui a fait part aussi de la qualité des équipements de ce laboratoire qui tiennent compte des exigences de sécurité sanitaire de ses travailleurs afin de les mettre à l'abri de tout risque de contamination.

Kadiro Frih

Laghouat : Large opération de désinfection du marché de gros des fruits et légumes

Une large opération de désinfection du marché de gros des fruits et légumes de Laghouat a été lancée mercredi dans la soirée par les services de la commune, dans le cadre des mesures préventives contre le Covid-19. Cette action intervient en application des décisions du dernier conseil des ministres concernant la préservation de l'hygiène et de la santé publique par la désinfection des marchés en vue de maintenir leur exploitation, a expliqué le chef de la commission de l'environnement et de l'hygiène à l'Assemblée populaire communale (APC) de Laghouat, Mehdi Nekmouche. Le vice-président de l'APC, Abdelkader Bensayeh, a indiqué, de son côté, que les commerçants grossistes des fruits et légumes ont été appelés à se conformer aux règles d'hygiène et aux mesures de prévention liées à la distanciation de sécurité entre individus, de pas moins d'un mètre, à éviter les regroupements et veiller au respect de la propreté des produits (fruits et légumes). Parmi les bénévoles ayant pris part à cette opération, Zakaria Guellouma, membre de l'association "Ayadi Rahima", qui a estimé que "la participation à ce type d'actions visant la préservation de la santé du citoyen est un devoir pour les jeunes et que l'objectif est de faire adhérer l'ensemble à la lutte contre le Covid-19". Il a, en outre, appelé les jeunes à entreprendre des initiatives similaires tout en respectant les mesures de protection nécessaires (tenues, masques et gants).

El Bayadh: Réservation de 32 lits et des installations pour le confinement sanitaire

La wilaya d'El Bayadh a réservé 32 lits pour le confinement sanitaire et un nombre d'autres structures pour la mise en quarantaine si nécessaire, dans le cadre du programme préventif contre l'épidémie du Coronavirus (Covid 19), a-t-on appris du directeur de la santé et de la population, Benbrahim Smail. Les 32 lits sont répartis entre les établissements hospitaliers publics d'El Bayadh, Labiodh Sidi Cheikh et Bougtob, a-t-on précisé, signalant que des moyens humains et matériel sont mobilisés niveau de ces services dont les staffs médicaux et paramédicaux spécialisés pour intervenir dans des cas suspects. Il a été également décidé d'utiliser des structures hors des hôpitaux pour la mise en quarantaine si nécessaire, dont cinq hôtels, trois dortoirs, deux centres de formation professionnelle (CFPA) et une école de formation paramédicale, selon la même source. Dans le cadre de la prévention et de la communication constante avec les habitants de la wilaya, une ligne téléphonique verte "3030" a été mise en service jeudi au niveau de la direction de la santé et de la population supervisée par quatre médecins qui reçoivent les appels et répondent à toutes les questions et préoccupations des citoyens. La même direction a également lancé une page sur Facebook pour publier diverses informations officielles et fournir des explications aux citoyens concernant la situation sanitaire dans la wilaya.

Ali O

Bechar: L'Université lance la fabrication d'une solution hydro-alcoolique



L'université "Tahri Mohamed" de Bechar s'est lancée dans le processus de fabrication d'une solution hydro-alcoolique désinfectante pour les mains, au titre de sa contribution à la lutte contre la propagation du coronavirus (Covid-19), a-t-on appris jeudi du recteur de cette université. "Pour parer au plus pressé et combler le déficit local en ce type de produits désinfectant en cette période de pandémie du coronavirus, les chimistes et les biologistes de l'université ont lancé le projet de fabrication de cette solution, aux normes de l'organisation mondiale de la santé (OMS), et ce au sein des laboratoires de l'Université", a affirmé Dr.Saïd Mamouri. L'initiative, qui s'inscrit aussi dans le cadre de la contribution des enseignants et chercheurs de l'université, a reçu le soutien des autorités locales et du commandement de la troisième région militaire

(3ème RM) de Bechar, qui vient de donner son accord pour la livraison de l'éthanol qui entre dans la fabrication de cette solution désinfectante, a-t-il ajouté. La fabrication de cette solution, qui n'a aucun objectif lucratif, vise à satisfaire les besoins des citoyens et des hôpitaux de la région en ce genre de produits nécessaires à la prévention et la lutte contre la propagation du coronavirus, a souligné M.Mamouri. Pour la concrétisation du projet, pour lequel les enseignants des différentes facultés de l'université de Bechar se sont mobilisés pour le réaliser dans des délais courts, l'Université a mis les moyens humains et matériels à la disposition de ses animateurs, a-t-il expliqué. Le projet vient pour mettre un terme à la pénurie de ce produit enregistrée actuellement dans la région, par manque d'unités spécialisées dans sa fabrication, selon des professionnels locaux de la santé.

Illizi : La Radio locale anime une journée de sensibilisation sur les risques de Covid-19



La station d'Illizi de la Radio algérienne a animé jeudi une journée de sensibilisation sur les dangers du Coronavirus et les mesures de prévention, à travers un programme diversifié de sensibilisation et des émissions interactives. Le programme est animé par des invités spécialistes en sociologie et psychologie, ainsi que des représentants des secteurs de la Santé, du Commerce, des Affaires religieuses, des corps de sécurité, de la Protection civile et des acteurs de la société civile. Selon le directeur de la radio locale, Amoud Tefkik, les émissions ont été concoctées en fonction de la conjoncture que traverse le pays, et portent notamment sur la sensibilisation du citoyen et son accompagnement durant son confinement à la maison,

par la diffusion de contenus radiophoniques en langue arabe et dans variante targuie de la langue amazighe, dans un style simple pour toucher l'ensemble des couches sociales. Au programme également, le lancement chaque heure de spots appelant les citoyens à se conformer aux mesures de prévention, a indiqué le directeur de la production à l'entreprise, Abderrahmane Khidkal. Radio d'Illizi accompagne aussi les services de la wilaya dans leurs actions de sensibilisation et de mobilisation des citoyens, avec un contenu journalistique diversifié ciblant les spécificités de la société locale. Fondée en 1997, alors sous l'appellation de Radio-Tassili, la Radio d'Illizi assure une diffusion radiophonique en H24.

Covid 19 (Oran) Des causeries religieuses via Internet et des aides en nature pour les nécessiteux dans les zones d'ombre

La direction des affaires religieuses et wakfs de la wilaya d'Oran diffuse, depuis la fermeture des mosquées dans le cadre des mesures de prévention contre l'épidémie du Coronavirus, des causeries religieuses via Internet visant la sensibilisation et incitant à la solidarité avec les nécessiteux notamment dans les zones de l'ombre. Des imams s'évertuent, à travers le site internet de cette direction, à sensibiliser les citoyens à rester chez eux et à respecter le confinement sanitaire pour préserver leur vie et celle d'autrui et contribuer ainsi à la lutte contre l'épidémie.



Ils mettent en garde également les spéculateurs qui profitent de la situation pour monopoliser produits nécessaires et augmenter leurs prix, contre le châtime de Dieu. D'autre part, la direction des affaires religieuses lance, depuis la semaine dernière, un appel pour fournir de l'aide alimentaire, du matériel de nettoyage et des désinfectants aux orphelins et aux familles nécessiteuse. Ainsi, 550 colis ont été offerts à ce jour, indique le directeur des affaires religieuses, Messaoud Amrouche. Pour élargir cet élan de solidarité, la Direction des affaires religieuses et wakfs appelle, sur son site Web, les bienfaiteurs dont les commerçants et les hommes d'affaires à y contribuer avec des dons de denrées alimentaires et du matériel de nettoyage au conseil de "Souboul kheirat" (voies de bienfaisance) qui sont collectés au niveau de la mosquée "Emir Abdelkader" à Hai "El Barki". Par ailleurs, la direction des affaires religieuses et wakfs a distribué environ 1.200 livres du Coran aux personnes mises en quarantaine au complexe "Les Andalouses" et à l'hôtel "Président" d'Oran.

L.K

Oran : L'EHU "1er Novembre" fabrique ses propres antiseptiques

Le service de pharmacovigilance de l'établissement hospitalier universitaire d'Oran "1er Novembre" se lance dans la fabrication de ses propres produits antiseptiques à base d'huiles essentielles. "Nous avons mis en place une formule pour la production de produits pour la désinfection des équipements médicaux, à base d'huiles essentielles", a indiqué le Pr Houari Toumi, chef de service de pharmacovigilance à l'EHU d'Oran. "Nous avons commencé à fabriquer de petites quantités d'antiseptiques, mais la matière première, les huiles essentielles en l'occurrence, n'est que peu disponible", a expliqué le même responsable qui a appelé les bienfaiteurs à faire des dons de cette matière, pour augmenter la production. Il a ajouté que l'établissement est "capable de produire des quantités importantes, à même de couvrir les besoins de plusieurs établissements de santé", se disant "prêt" à partager la formule pour la préparation de ces antiseptiques avec des établissements qui veulent se mettre à la production par eux-mêmes. Il est rappeler que l'EHU "1er Novembre" d'Oran est désigné structure accueil et de traitement des malades atteints du coronavirus, par le comité local de suivi, dans le cadre des mesures prises à l'égard de cette crise sanitaire propagée dans le monde.



L.K

Relizane: Police et gendarmerie chassent les spéculateurs

Depuis le début de la crise provoquée par la pandémie de coronavirus qui affecte le monde entier, les services conjoints de la police et de la gendarmerie nationale n'ont pas chômé en redoublant les efforts pour combattre les spéculateurs et les détenteurs de monopole sur les produits alimentaires et agricoles de large consommation. Plusieurs opérations ont été menées à Relizane où 22 quintaux de farine et 18 quintaux de couscous ont été saisis dans un garage, 22 autres quintaux de farine et 75 sacs de 25 kilogrammes de couscous à Sidi Saâda et 42 quintaux de farine, 85 quintaux de semoule et 9 quintaux de couscous à Oued El Djemaâ. Quant aux produits médicaux, il a été enregistré la saisie de 15.400 paires de gants à Dar Benabdellah sur un camion en provenance d'Oran et 7.250 autres paires et 236 flacons de gel hydroalcoolique à Relizane. Par ailleurs, dans le volet solidarité, un industriel a fait un don de 50.000 litres de produit stérilisant THS à la wilaya. Ces quantités seront distribuées aux différentes communes de la wilaya pour les aider à désinfecter les lieux publics et les quartiers. De son côté, la chambre de commerce et d'industrie Mina va procéder à l'approvisionnement des citoyens en produits alimentaires. La réunion tenue au siège de la chambre le 22 mars dernier appelle les adhérents à participer massivement à cette opération dans ces moments difficiles que traverse notre pays.



Lutte contre la spéculation : Plus de 40 tonnes de produits alimentaires saisies à Mostaganem et Sidi Bel-Abbès

Plus de 40 tonnes de produits alimentaires, dont le gros est issu des minoteries (semoule et farine), ont été saisies à Mostaganem et Sidi Bel-Abbès, a-t-on appris jeudi auprès des services compétents chargés de la lutte contre la spéculation. À Mostaganem, plus de 33 tonnes de produits alimentaires ont été saisies au cours des dernières 24 heures, a précisé à l'APS le chef du service d'observation du marché et de l'information économique à la Direction du commerce de cette wilaya, Sid Ahmed Ghali. Cette opération, a-t-il indiqué, a été menée par les équipes de vigilance et de répression du monopole et de la spéculation, composées d'agents des directions du Commerce et de l'Agriculture, de la Gendarmerie nationale et de la Sûreté au niveau des communes de Mansourah, Hassi Mamèche, Mesra et Ouled Maallah. Selon la même source, Mostaganem a enregistré ce jeudi la saisie de 17 tonnes et 25 kilogrammes de produits des minoteries, notamment de la farine emballée destinée à la spéculation par un opérateur économique de la localité de Yennarou, dans la commune de Mansourah, tandis qu'à Ouled Maala plus de 11 tonnes ont été saisies, dont 5,2 T de lait en poudre et 2,4 T de pois-chiches. La veille, mercredi, près de 5,2 tonnes de semoule et de farine ont été saisies dans la même



wilaya auprès de deux commerçants des communes de Mesra et de Hassi Mamèche, a fait savoir M. Ghali, ajoutant que les mis en cause seront poursuivis pour ces pratiques de monopole et de spéculation, outre la non-inscription au registre de commerce et l'absence de facture. La wilaya de Sidi Bel-Abbès a, quant à elle, enregistré mercredi la saisie de 75 quintaux de farine (blé tendre) destinée à la spéculation, suite à une opération menée à par les services de la Sûreté de la daïra de Merine, a indiqué la cellule de communication de la Sûreté de wilaya. La marchandise était chargée à bord de deux camions contenant 151 sacs pesant chacun 55 kilogrammes, a révélé la même source, affirmant que les mesures légales ont été prises concernant cette affaire. Le contrôle mené à Sidi Bel-Abbès par les agents de la Sûreté et les institutions partenaires à l'instar de la Direction du commerce, s'est également soldé, mercredi, par la saisie d'une importante quantité de produits alimentaires destinés à la vente alors qu'ils étaient périmés.

Tissemsilt: Le parc national de cèdre de Theniet El Had couvert de flocons de neige

Le parc national de cèdre de Theniet El Had (Tissemsilt) est auréolé d'un couvert blanc suite à la chute de flocons de neige dans la nuit du mercredi à jeudi, a-t-on appris auprès de la maison de ce parc. Les chutes de neige à la forêt d'El Medad ont atteint une épaisseur de 5 centimètres couvrant totalement cet espace naturel pittoresque après une sécheresse de trois mois. Les hauts plateaux d'El Medad dans la commune de Theniet El Had ont enregistré, dans la nuit du mercredi à

jeudi, des chutes de neige ayant provoqué des "difficultés" dans la circulation au niveau du chemin reliant la route nationale 14 et le chemin menant au parc national de cèdre, selon la même source. La station régionale météorologique d'Ain Bouchekif (Tiaret) a fait savoir que la wilaya de Tissemsilt enregistre depuis mercredi de fortes chutes de pluie et de neige sur les hauteurs d'El Medad de Theniet El Had avec une baisse de la température à 5 degrés.

Mascara: Une résidence universitaire affectée pour le confinement sanitaire en cas de nécessité

Une résidence universitaire de 500 lits à Mascara est affectée par la wilaya pour l'exploiter en centre de confinement sanitaire en cas de nécessité dans le cadre des mesures préventives prises contre la propagation du coronavirus, a-t-on appris des services de la wilaya. Relevant du pôle universitaire de Mascara non encore entrée en service, cette résidence universitaire a été aménagée et équipée de moyens requis pour son utilisation en structure de confinement en cas de nécessité. Le recteur de l'Université "Mustapha Stambouli" de Mas-

cara, Samir Bentata a indiqué, par ailleurs, que les enseignants et étudiants de trois (3) facultés scientifiques ont contribué à la fabrication des produits de stérilisation en utilisant des moyens propres à l'université. Ces produits de désinfection stérilisés fabriqués par les laboratoires de l'Université ont été fournis à la Direction de la santé et la population, dont une quantité a été remise aux directions de wilaya pour désinfecter leurs sièges ainsi qu'au profit des blocs des facultés de l'université de Mascara.

Pour détecter le coronavirus Des chercheurs australiens développent un "drone pandémique"

L'université d'Australie-Méridionale travaille conjointement avec l'entreprise canadienne Draganfly à la mise au point d'un drone capable de détecter la température, le rythme cardiaque et respiratoire ainsi que la toux et les éternuements d'un groupe de personnes. Une technologie que ses concepteurs veulent mettre au service de la lutte contre le Covid-19.

On sait déjà le rôle que les drones ont joué en Chine au plus fort de la pandémie de coronavirus, tantôt pour livrer des médicaments, désinfecter les rues ou admonester les rares passants ne portant pas de masque ou ayant enfreint les règles de confinement. Après avoir été raillée en Occident, cette technologie est désormais employée dans plusieurs pays d'Europe durement touchés par le Covid-19, à commencer par la France et l'Espagne. Si, là encore, les drones sont utilisés pour contrôler le respect des mesures de confinement, des chercheurs de l'université d'Australie-Méridionale comptent aller encore plus loin en créant un « drone pandémique ». Codéveloppé avec l'entreprise canadienne Draganfly, l'appareil sera doté de capteurs et caméras couplés à un logiciel d'analyse d'images pour mesurer la température, le rythme cardiaque et respiratoire de groupes de personnes évoluant dans la rue, les bureaux, les aéroports, les bateaux de croisière, les maisons de retraite. Le drone en question pourra même détecter les personnes qui éternuent et toussent, précisent les responsables du projet.

Une commercialisation est envisagée

Ce dernier s'est illustré en 2017 en développant des algorithmes de traitement de l'image capables de déterminer le rythme cardiaque d'une personne à partir d'images filmées par un drone. Depuis lors, il a perfectionné et étendu cette technologie, assurant que des drones peuvent désormais mesurer le rythme cardiaque et la fréquence respiratoire dans un rayon de 5 à 10 mètres autour des personnes en se trouvant à une distance maximale de 50 mètres.

À l'origine, le dispositif était destiné à la surveillance de zones de guerre, de catastrophes naturelles ainsi que pour les nouveau-nés prématurés placés en couveuse. « Il est choquant de constater qu'il est maintenant nécessaire de l'utiliser immédiatement, pour aider à sauver des vies dans la plus grande catastrophe sanitaire que le monde ait connue au cours des 100 dernières années », constate le professeur Chahl.

Comment utiliser une tablette graphique ?

S'imposant de plus en plus sur le marché, les tablettes graphiques s'érigent comme le parfait outil des professionnels de la création. Donnant des possibilités sans fin, elles restent néanmoins complexes à aborder pour les néophytes. Détails sur les différentes façons d'utiliser une tablette graphique. Avec l'avancée des nouvelles technologies, et la précision sans cesse accrue des tactiles, les tablettes graphiques ont commencé à prospérer sur le marché. Capables d'assister graphistes comme dessinateurs en herbe, elles demeurent un moyen efficace de bénéficier de la flexibilité de l'outil informatique, tout en ayant la qualité du tracé d'un crayon classique. Zoom sur les principales utilisations de ces outils.

La tablette graphique, un outil efficace sans souris

Une des fonctions principales des tablettes graphiques reste le remplacement de la souris. En effet, le tracé à la souris demeure complexe, imprécis et peu adapté à une utilisation pour certaines tâches demandant de la précision. Pour cette raison, les tablettes tactiles s'érigent comme des outils majeurs pour remplacer la traditionnelle souris. Très utile pour signer des documents voire même en parapher, elle vous sera d'une aide incomparable si vous êtes un professionnel désirant vous attaquer à ce type de travaux pour les signatures de contrats ou de devis. Mais ce n'est pas tout.

Conçues comme un prolongement de la main sur le PC, les tablettes tactiles seront à même de vous proposer un déplacement du curseur plus efficace, plus précis aussi. Le stylet entre autres sera votre allié à chaque instant. Une opportunité unique donc d'augmenter de façon drastique la précision sur votre ordinateur.

La tablette graphique pour le dessin

Utiliser une tablette tactile reste simple quand vous comprenez que la seule limite reste votre créativité. La brancher via Bluetooth vous permettra de connecter très rapidement votre tablette à votre PC, le reste se fera naturellement.

Atlas pourrait être la comète de l'année voire de la décennie !

À cours de ce printemps 2020, une comète risque fort de faire sensation : C/2019 Y4 (Atlas). Venue des confins du Système solaire, elle arrive dans les parages de la Terre et du Soleil. Découverte à la fin de l'année 2019, C/2019 Y4 (Atlas), ou pour faire court la comète Atlas, se dirige vers le point de son orbite de quelque 6.000 ans le plus proche du Soleil, qu'elle atteindra le 31 mai. Autrement dit, son activité, manifestement déjà importante, va continuer d'augmenter jusqu'à cette période. Si, bien sûr, tout va bien pour elle et que son noyau de quelques kilomètres reste en un seul morceau au cours de son périple jusqu'à 36 millions de kilomètres de notre étoile. Il est permis de penser que dans les semaines à venir, Atlas pourrait être la comète la plus brillante depuis Hale-Bopp, il y a 23 ans.

Surpris par la précocité de son éclat, des astronomes n'excluent pas que la comète soit par ailleurs visible à l'œil nu dès le mois d'avril. Pour ne rien manquer de ses péripéties dans le ciel du printemps, restez connecté.

B.Meriem

Onduleur



Un onduleur, également appelé alimentation sans interruption (ASI), fournit une alimentation de secours lorsque votre source d'énergie habituelle tombe en panne ou que la tension chute à un niveau trop faible. Il permet d'éteindre un ordinateur ainsi que les équipements connectés de manière sûre et ordonnée. La taille et la conception d'un ASI déterminent la durée pendant laquelle il fournira du courant.

Quels sont les différents types d'onduleurs ?

Différents niveaux de protection de la puissance existent pour les onduleurs : veille, ligne interactive et double conversion. Le mode veille est le niveau d'onduleur le plus élémentaire. Un onduleur a recours à une alimentation de secours sur batterie en cas de problèmes d'alimentation fréquents tels qu'une panne de courant, un affaïssissement de la tension ou une surtension. Lorsque le courant entrant du service public tombe en dessous ou dépasse les seuils de tension de sécurité,

l'onduleur passe sur le courant continu de la batterie, puis l'inverse au courant alternatif pour faire fonctionner les équipements connectés. Un onduleur interactif de ligne intègre une technologie qui lui permet de corriger les fluctuations mineures de tensions, sans passer à la batterie. Ils fournissent du courant lors d'événements tels qu'une panne électrique, une baisse ou une hausse de tension. Un onduleur à double conversion procure une alimentation constante, propre et presque parfaite, quel que soit l'état du courant entrant. Ce procédé convertit le courant alternatif entrant en courant continu. Les systèmes d'alimentation sans coupure dotés de cette technologie fonctionnent à 100 % avec du courant continu isolé et ont un temps de transfert nul, car ils n'ont jamais besoin de passer au courant continu. Ils sont conçus notamment pour protéger les équipements informatiques critiques et les installations de télécommunication contre les dommages causés par une panne de courant, un affaïssissement de la tension, une surtension, ou une variation de fréquence.

Prendre des notes sur une tablette graphique



Vous l'avez peut-être remarqué, nombre de logiciels offrent une capacité de prise de notes et de dessins. C'est le cas de Word qui vous offre la possibilité de prendre des notes mais aussi de dessiner sur vos documents écrits comme vous le feriez sur papier. Grâce à la tablette tactile, vous serez à même de souligner, d'entourer, d'effacer, de rayer, de surligner, ce que vous voulez sur n'importe quel document. Système idéal pour les étudiants ou professeurs, vous trouverez ici l'artefact parfait destiné à la correction de documents ou à la prise de notes. Vous pourrez travailler sur vos documents digitaux comme si vous le faisiez sur papier à ceci près : ils seront déjà sur votre PC. Vous pourrez

envoyer directement vos divers feuillets par mail, les enregistrer ou encore les déposer dans un cloud. Chose plus qu'utile pour les personnes connectées ou travaillant en groupe. En somme, les tablettes graphiques restent simples d'utilisation et s'adressent à trois types d'utilisation : le dessin, la prise de notes, l'administratif. Autant de points qui se trouveront largement facilités grâce à la précision du stylet. Des atouts indéniables qui permettent de mettre en synergie la puissance et la flexibilité du digital avec la précision et le naturel de la main humaine.

Coopération
algéro-turque
**Chawki
Acheuk passe
en revue avec
l'ambassadrice
de Turquie à
Alger les
relations
historiques
bilatérales**

Le ministre du Travail, de l'emploi et de la sécurité sociale Chawki Acheuk a passé en revue jeudi avec l'ambassadrice de Turquie à Alger, Mme Mahinur Ozdemir les relations historiques qui lient les deux pays. L'audience accordée par le ministre à l'ambassadrice turque a permis de passer en revue les relations historiques qui lient les deux pays et d'échanger les vues sur les questions d'intérêt commun, notamment les voies et moyens de renforcer la coopération entre l'Algérie et la Turquie. Lors de cette rencontre, les deux parties ont débattu "des programmes de coopération qui lient les deux pays, particulièrement le projet des deux accords dans les domaines du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale qui visent essentiellement à échanger les expertises et expériences notamment en matière de relations de travail, de systèmes de sécurité sociale et de réhabilitation professionnelle des personnes handicapées».

Covid-19:

L'Algérie enregistre 42 nouveaux cas totalise 409 dont 26 décès pour la journée du vendredi

L'Algérie a enregistré 42 nouveaux cas de contamination au Coronavirus dont un décès ce vendredi totalisant 409 cas et 26 décès, selon un nouveau bilan fourni par le ministère de la santé et de la population. A l'échelle mondiale, le bilan de l'évolution de la pandémie du Covid 19 fait ressortir 467.710 cas confirmés, dont 47.794 nouveaux cas recensés durant les dernières 24 heures, de même que 20.947 décès, dont 2.382 enregistrés durant le même laps de temps, a informé Dr Fourar. Il y a lieu de souligner que 53 % des cas confirmés et 66 % des décès cumulés à ce jour ont été recensés en Europe, dont 74.386 cas confirmés (16 %) et 7.505 décès pour la seule Italie, soit 685 nouveaux décès depuis mercredi.



Premier ministre:
**Extension de la
mesure de
confinement
partiel à neuf
wilayas**



Le Premier ministre, M. Djerad Abdelaziz, a décidé l'extension de la mesure de confinement partiel à neuf wilayas, applicable à compter du samedi et concerne la tranche horaire comprise entre 19h et 07h, indiquait hier les services du Premier ministre dans un communiqué. " En application des directives de M. le Président de la République et conformément au décret exécutif n 20-70 du 24 mars 2020, fixant des mesures complémentaires de prévention et de lutte contre la propagation du coronavirus (COVID 19) sur le territoire national, le Premier ministre, M. Djerad, a pris ce jeudi un décret portant extension de la mesure de confinement à certaines wilayas". "L'article 2 du nouveau décret dispose que la mesure de confinement partiel est étendue aux wilayas suivantes: Batna, Tizi Ouzou, Sétif, Constantine, Médéa, Oran, Boumerdes, El Oued et Tipaza". "Cette mesure de confinement partiel est applicable aux neuf (09) wilayas citées.