

# LES SOUSCRIPTEURS D'ALGER APPELÉS À RETIRER LES DÉCISIONS D'AFFECTATION

Page 6

RAPATRIER LES PASSAGERS ALGÉRIENS DE FRANCE

## 2 TRAVERSÉES MARITIMES MAINTENUES

Page 5

ISSN : 1112-7449

# MIDI



L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3945 | Lundi 16 mars 2020 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

LE MONDE AU RALENTI

## LES ECONOMIES MONDIALES EMPORTÉES PAR LE CORONA

Page 24

## FAIRE FACE AU CORONAVIRUS

# 4 000 MILLIARDS DE CENTIMES ALLOUÉS POUR DU MATÉRIEL MÉDICAL

Pages 3



CADRES DU SYSTÈME DE FORMATION AU SEIN DE L'ANP

## LE GÉNÉRAL-MAJOR CHANEGRIHA PRÉSIDE LA RÉUNION ANNUELLE

Page 6



ENTREPRISES PUBLIQUES

## LE GOUVERNEMENT MÈNE DES RÉFORMES

Page 5



**3**  
personnes  
asphyxiées  
au monoxyde  
de carbone.

**40**  
startups bénéficiant  
d'un  
programme  
d'accompagnement.

**300**  
mille qx d'agrumes  
récoltés à Béjaïa au  
10 mars 2020.

## Report de la 51<sup>e</sup> édition de la fête du tapis de Ghardaïa

La cinquante et unième (51<sup>e</sup>) édition de la fête nationale du tapis, qui était prévue initialement du 21 au 26 mars courant à Ghardaïa, une wilaya située à six cents (600) kilomètres au sud d'Alger, a été reportée sine die. C'est ce qu'a appris l'APS auprès des responsables de wilaya de Ghardaïa. Le report de cette manifestation artisanale, économique et culturelle a été décidé "par mesure préventive contre la propagation du coronavirus Covid-19 et conformément aux directives du président de la République, Abdelmadjid Tebboune", a expliqué à l'APS le wali de Ghardaïa, Boulem Amrani. "La nouvelle date de l'organisation de cette fête nationale sera annoncée ultérieurement", a-t-il assuré. Pour rappel plus d'une centaine d'exposants, spécialisés dans l'artisanat, notamment le tapis, issus de différentes wilayas du pays devaient participer à cet événement très attendu, organisé pour cette cinquante et unième édition sous le thème "Le tapis symbole d'une culture et d'une identité". Cet événement économique



et culturel est organisé initié annuellement et conjointement par les secteurs de l'artisanat, du tourisme et celui de la culture.

## Mostaganem accueille les Assises sur le secteur de la jeunesse



Les participants aux assises nationales sur le dialogue et la consultation sur la nouvelle politique du secteur de la jeunesse, organisées à Mostaganem, ont insisté sur la nécessité de moderniser les outils de gestion dans le secteur de la jeunesse et la promotion de l'information et de la communication, ainsi que la généralisation du numérique, pour une prise en charge

idéale de la jeunesse. Les sections syndicales de la fédération nationale des travailleurs du secteur de la jeunesse, sous l'égide du syndicat national autonome des personnels de l'administration publique, ont appelé, lors de ces assises, à promouvoir l'accompagnement public des jeunes et la modernisation des outils de soutien, ainsi que l'augmentation des budgets pour améliorer la performance de la politique publique de la jeunesse et la mise en œuvre d'un véritable partenariat avec le mouvement associatif.

Les participants ont appelé à la révision du statut et du système de compensation, ainsi que la promotion de la formation, la qualification des ressources humaines, la valorisation des mécanismes de solidarité avec le personnel du secteur de la jeunesse et des sports et la bonne prise en charge des revendications sociales et professionnelles. Plus de 150 participants de 28 wilayas du pays ont pris part à ces assises nationales qui ont duré trois jours.

## Un test psychotechnique informatisé pour les conducteurs ?

La délégation nationale de sécurité routière a présenté un exposé sur un test psychotechnique informatisé pour les candidats au permis de conduire et au certificat d'aptitude professionnelle pour le transport de personnes et de marchandises. Ce test qui permet de déterminer les aptitudes à la conduite des candidats à travers l'évaluation de leurs capacités cognitives et de leurs réflexes psychomoteurs s'inscrit dans le cadre de la révision de tous les textes réglementaires régissant la sécurité routière, conformément aux instructions du président de la République quant au durcissement des mesures à l'encontre de tout comportement criminel dans la conduite automobile, notamment en ce qui concerne les moyens de transport collectif et scolaire. Ce test encore à l'essai permettra, à l'avenir, de rendre obligatoire l'évaluation des capacités cognitives et des réflexes psychomoteurs des conducteurs, notamment professionnels, avant l'obtention du permis de conduire. Le non respect du code de la route par certains conducteurs, à l'origine



d'un grand nombre d'accidents mortels, nous amène à nous interroger sur les raisons de tels comportements. Ledit test a donné des résultats probants dans plusieurs pays, les personnes admises étant moins exposées aux risques et problèmes.

## Il lance une marque de cosmétiques pour les... chauves

Associé à d'autres partenaires, le comédien Éric Judor vient de lancer la marque Bold Club, qui propose des cosmétiques à destination... des chauves. Une cagnotte de financement participatif a été lancée sur Ulule. Elle permet de découvrir les produits adaptés aux crânes dépourvus de cheveux qui seront commercialisés par la marque. Un marché qui pourrait être porteur.

## Pour 50 euros, adoptez un... olivier

Oliete revient de loin. En moins de 40 ans, ce petit village aragonais, en Espagne, a perdu près de 70 % de ses habitants. Du coup les 300 habitants restants ne pouvaient plus s'occuper des 100.000 oliviers du village. Un groupe de jeunes a alors lancé un système de parrainage d'oliviers pour venir en aide à la fois aux arbres et au village. En échange de 50 € par an, quelque 2.500 parrains reçoivent une fois par an, 2 litres d'huile.

D  
I  
X  
I  
T



## ANTONIO GUTERRES

"Je reste convaincu qu'il est toujours possible de parvenir à un règlement juste de la question du Sahara occidental."

FAIRE FACE AU CORONAVIRUS

# 4.000 milliards de centimes alloués pour du matériel médical

*“Nous avons alloué une enveloppe de 4.000 milliards de centimes et pas plus tard qu’hier, nous avons importé du matériel médical”, a déclaré, hier, le Premier ministre Abdelaziz Djerad, qui annonce par ailleurs que le nombre de personnes atteintes du coronavirus est de quarante cinq (45).*

PAR LAKHDARI BRAHIM

Reçu dans l’émission *L’Invité de la rédaction* de la radio Chaîne 3, le Premier ministre a fait savoir que l’Algérie a importé, en une semaine, plusieurs millions de dollars de matériel pour faire face au coronavirus.

“Nous avons été, comme le monde entier, surpris par cette pandémie et nous essayons avec les compétences et les ressources humaines que nous avons et le matériel dont nous disposons, d’y faire face. En une semaine, nous avons importé plusieurs millions de dollars de matériels, des caméras thermiques, des kits et des gants, pour pallier aux insuffisances que nous avions au début”, a-t-il indiqué.

Interrogé sur la disponibilité du matériel médical pour faire face à ce virus, notamment les réactifs, les bavettes, du gel hydroalcoolique, le Premier ministre a assuré que “c’est disponible et nous continuons d’en acheter”, ajoutant que “Pas plus tard qu’avant-hier (samedi), un avion chargé de ce matériel est arrivé en provenance des Emirats. Nous avons importé aussi de France, et de plusieurs pays européens tel que le Danemark, et la Norvège”.

M. Djerad a soutenu que “nous devons prendre toutes nos précautions(...), il ne s’agit pas d’ameuter l’opinion publique, ni de réagir de manière intempestive”, mais, a-t-il ajouté, “il s’agit beaucoup plus d’être mesuré et de prendre ses responsabilités d’homme d’Etat, face à une crise mondiale qui risque de se répercuter sur notre pays”.

“Ne nous affolons pas! C’est qu’il faut comprendre, c’est qu’il n’y a pas un médicament, un vaccin, pour cette maladie”, a-t-il dit, relevant que l’essentiel est d’essayer “de cloisonner, de circonscrire et de faire une sorte de barrière, pour que le virus n’évolue pas à travers le territoire national”.

“C’est ça ce que les gens doivent comprendre, quand on leur dit de ne pas sortir, de ne pas aller dans des parcs, ne pas laisser les enfants dehors, pour essayer de limiter, un tant soit peu, l’évolution de ce virus”, a-t-il souligné.

## Un dispositif mis en place

L’Etat a pris “toutes les dispositions” sur



le plan sanitaire, pour prendre en charge des cas qui se présentent, a-t-il assuré, soutenant qu’il n’y a pas un cas qui est admis dans un hôpital et “qu’on a laissé partir, comme certains le prétendent”.

Dans ce cadre, le Premier ministre a mis en garde contre “les manipulations, je dis aux citoyens faites très attention à cela”. Il a indiqué qu’il y a “différentes étapes que nous avons limitées et délimitées, en coopération avec l’OMS”, relevant la présence, hier, d’un représentant de l’OMS en Algérie, “qui a vu notre travail, les dispositions prises et il a reconnu que l’Algérie fait des efforts très importants, a les moyens de prendre en charge ses malades, et de prévenir les cas qui se présentent à l’avenir”. Djerad a indiqué qu’un dispositif a été mis en place, notamment dans les zones sensibles (Blida et Boufarik), pour cerner ce virus.

## Les “Hirakistes” appelés à faire preuve de vigilance

Interrogé sur le hirak et la poursuite des rassemblements publics, M. Djerad a appelé les citoyens qui participent hebdomadairement au Hirak populaire, à faire preuve de vigilance et à “prendre les précautions nécessaires”.

“Vous pouvez sortir comme vous le désirez, mais prenez vos précautions pour ne pas compromettre votre santé, celle de vos voisins, vos mères et vos pères, et éviter de les exposer aux risques”, car si la maladie venait à se propager à travers le territoire national, “nous passerons à un autre stade”. “Je veux dire à mes frères et sœurs du Hirak que nous ne sommes pas en quête d’une instrumentalisation poli-

tique, à l’instar de certains. Toutefois, je leur dis soyez vigilants, car il y va de votre santé et de votre vie”.

## Suspension des vols aériens de et vers l’Europe

Djerad a affirmé que “la décision de suspension des vols aériens, de et vers l’Europe, appelle à une étude minutieuse, objective et réaliste”, assurant que les autorités ne veulent pas “se précipiter à prendre des mesures, qui ne correspondent pas à la réalité”. “Nous avons une responsabilité à assumer vis-à-vis de nos citoyens. Nous devons rapatrier les Algériens bloqués à l’étranger. C’est cela qui nous intéresse le plus”, a expliqué le Premier ministre, ajoutant que l’option de la suspension totale des vols est possible, en tenant compte de l’évolution de la situation pandémique. “Nous devons analyser la situation et envisager graduellement des mesures, de manière à prendre nos responsabilités”, a-t-il également clarifié, avant de préciser que le transport maritime a été “totalement suspendu”, dans le cadre des mesures prises pour faire face à la progression du nouveau coronavirus. Quarante cinq (45) cas de coronavirus ont été confirmés par l’Institut Pasteur, dont trois décès ayant des comorbidités, a déclaré le Premier ministre, Abdelaziz Djerad. Rappelant que cette pandémie a causé le décès de 5.803 personnes, dans 151 pays, M. Djerad a souligné que l’“Europe a été déclarée comme nouveau epicentre de l’épidémie constitue une menace pour notre pays”.

L. B.

RAPATRIER LES PASSAGERS ALGÉRIENS DE FRANCE

## 2 traversées maritimes maintenues

L’Entreprise nationale de transport maritimes des voyageurs (ENTMV), a annoncé, hier dans un communiqué, que les traversées maritimes reliant l’“Algérie à la France, du dimanche au mercredi du mois courant, seront maintenues pour rapatrier les passagers algériens”.

L’ENTMV a précisé dans son communi-

qué, qu’il s’agit des traversées maritimes à bord du navire Tariq Ibn Ziyad, qui va assurer la liaison Alger-Marseille du lundi 16 mars et Marseille-Alger du mercredi 18 mars. L’ENTMV a assuré que le gel des traversées maritimes en raison de l’épidémie du coronavirus, commencera jeudi 19 mars. Dans un précédent commu-

niqué, l’ENTMV avait annoncé avoir décidé dimanche, de suspendre temporairement toutes ses traversées maritimes, en raison du niveau de propagation du coronavirus, tout en annonçant que ce gel s’étalera jusqu’à l’amélioration de la situation pandémique.

R. N.

## Quatrième décès en Algérie

Le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a annoncé ce dimanche 15 mars 2020, un nouveau décès du coronavirus dans la wilaya de Blida, faisant porter le nombre de décès à quatre personnes en Algérie.

“Le ministère a notifié ce dimanche 15 mars, onze nouveaux cas confirmés du virus corona Covid-19, dont un décès, une femme âgée de 84ans dans la wilaya de Blida, pour atteindre un total de 48 cas confirmés, dont quatre décès”, selon le même communiqué.

Neuf cas confirmés dans la wilaya de Blida, qui étaient en contact avec les premiers, et deux cas dans la wilaya de Guelma.

## Faux remèdes et mauvais conseils de prévention du coronavirus

La propagation du nouveau coronavirus suscite une vague de publications virales, mettant en avant de faux remèdes ou de mauvais conseils, pour se prémunir de l’épidémie et guérir de la maladie, le Covid-19.

Voici la liste des articles de vérification de l’AFP, du plus ancien au plus récent.

- 1) Non, boire de l’eau ne fait pas partie des mesures de prévention contre le coronavirus
- 2) Non, la cocaïne ne soigne pas le coronavirus
- 3) Non, une solution saline ne permet pas de contrer le coronavirus chinois
- 4) Non, les personnes noires ne sont pas plus résistantes au coronavirus
- 5) L’hiver est propice à certains virus mais “la chaleur” printanière ne les “tue” pas
- 6) Coronavirus : la chloroquine, une piste très préliminaire à prendre avec prudence, selon des experts
- 7) Non, la viande de bœuf n’est pas le “meilleur vaccin” contre le coronavirus
- 8) Les autorités sanitaires ne recommandent pas de se raser la barbe, pour se protéger du coronavirus
- 9) Non, le gel désinfectant pour les mains ne favorise pas le cancer
- 10) Non, boire de l’eau toutes les 15 minutes, ne protège pas du coronavirus
- 11) Non, ce produit à base de plantes n’a pas été approuvé par l’Iran comme remède contre le coronavirus
- 12) Attention, cette liste de prétendus conseils “simples et accessibles à tous” pour lutter contre le coronavirus, contient des messages faux et infondés
- 13) Non, des médecins sénégalais n’ont pas découvert de traitement contre le coronavirus
- 13) Non, boire de l’eau bouillie avec de l’ail ne permet pas de guérir du nouveau coronavirus.

# Combien de temps le coronavirus survit-il dans l'air et sur les surfaces ?

*Il pourrait survivre dans l'air, sur du plastique, du carton et dans nos intestins. Mais la contamination principale demeure le contact entre humains.*

Les spécialistes l'ont répété à de nombreuses reprises : le moyen de transmission principal du coronavirus Sars-COV-2, à l'origine du Covid-19, se fait d'humain à humain, par l'intermédiaire des expectorations ou postillons, ces (micro) gouttelettes provenant des foyers infectieux dans les voies respiratoires des personnes contaminées. Des gouttelettes propulsées sur des interlocuteurs qui se trouvent trop près -d'où la "distance de sécurité" d'un mètre-, ou qui peuvent se retrouver sur les mains ou le visage, et se transmettre par les poignées de mains ou les bises.

## Trois heures dans l'air

Peut-on respirer des gouttelettes de coronavirus Sars-COV-2, sans être à proximité d'un porteur du virus ? Se trouver infecté simplement en touchant un objet contaminé par un malade ? Ces questions sont liées à la survie du virus, hors du cocon que représentent pour lui les fameuses expectorations. Une étude publiée sur le serveur médical MedRxiv, nous éclaire en partie sur la question.

L'équipe emmenée par la docteure Neeltje van Doremalen, du laboratoire de virologie de l'Institut national américain de recherche sur les allergies et maladies infectieuses (NIAID), s'est intéressée aux survies comparées du virus du SRAS, et de celui du Covid-19, sur différents supports. Ce faisant, ces scientifiques ont pu déterminer que le virus du Covid-19 pouvait être détecté dans des aérosols (micro-gouttelettes de moins de 5 microns en suspension dans l'air), jusqu'à 3 heures après avoir été projeté.

Concernant les surfaces, l'étude mentionne une survie d'un maximum de 4 heures sur du cuivre, 24 heures sur du carton et jusqu'à deux à trois jours sur du plastique ou de l'acier inoxydable. Des précisions intéressantes, étant donné que jusqu'ici nous ne disposions que de données générales sur les autres coronavirus connus du SRAS, du MERS ou ceux qui provoquent de simples rhumes. Une étude précédente indiquait en effet, qu'ils pouvaient survivre jusqu'à neuf jours sur des surfaces inanimées (métal, verre ou plastique). Les travaux menés par l'équipe de la docteure van Doremalen sont donc plus précis sur ce sujet.

Mais, le plus important est sans doute dans la comparaison : la survie des deux virus, celui du SRAS et du Covid, est similaire, que ce soit dans les aérosols ou sur les surfaces (à l'exception du carton pour lequel la contamination au Covid-19 est plus longue). Or, lors de l'épidémie de SRAS de 2002-2003, la transmission de la maladie avait principalement eu lieu entre humains via les expectorations, mais aussi dans quelques cas (à Hong-Kong), par voie fécale. La contamination par objets ne semblait pas être un vecteur important. Le Covid-19 est plus contagieux, comme le démontre l'étendue de l'épidémie aujourd'hui. Cela proviendrait-il d'autres modes de transmission que les simples expectorations ? Pour la docteure van Doremalen et ses collègues, ce n'est probablement pas le cas, même si leurs résultats "indiquent que la transmission par aérosols et par fomites [des objets contaminés] du virus du Covid-19, sont



*plausibles, vu que le virus peut rester viable dans les aérosols pendant plusieurs heures et sur les surfaces jusqu'à quelques jours".*

Pour l'équipe américaine, ces "résultats indiquent que la transmissibilité plus grande observée [pour le virus du Covid-19], n'est probablement pas due à une plus grande viabilité environnementale de ce virus, comparé au SARS-CoV-1" (le virus du SRAS). Ce qui veut dire qu'il ne devrait pas y avoir une contamination par objets plus importante que lors de l'épidémie de 2002-2003.

Elle assure également que si les mesures ont montré que le virus du Covid-19 survivait jusqu'à 3 heures en aérosol, "nous ne disons en aucun cas qu'il y a une transmission par aérosol du virus". En résumé, ce n'est pas parce que le virus peut survivre dans des aérosols à l'air ambiant, qu'il y a des aérosols contaminés tout autour de nous. Et survie ne signifierait pas transmission.

On précisera également, que cette étude, qui ne concerne pas la contamination des humains par l'air ou par les objets mais bien la survie du coronavirus du Covid-19, dans différents milieux, n'a pas encore fait l'objet d'évaluation par d'autres scientifiques : ses conclusions méritent donc d'être vérifiées.

## Des transmissions par objets en Chine ?

Une étude chinoise, qui vient d'être publiée dans la revue Emerging Infectious Diseases, nous apporte d'autres éléments sur la contamination par l'intermédiaire d'objets. La docteure Jing Cai, directrice adjointe du département de médecine interne globale des hôpitaux de Wenzhou et ses collègues, ont étudié un groupe de personnes touchées par le Covid-19, dans un immeuble abritant un centre commercial situé dans cette ville de 9 millions d'habitants, sur la côte est du pays.

Comment la contamination a-t-elle pu progresser en différents endroits du même bâtiment mais sans contact humain en commun ?

"La possibilité que des clients aient été infectés par d'autres sources [humaines], ne peut pas être exclue", reconnaissent la docteure Cai et ses collègues. Mais ils

auraient alors été contaminés quasiment tous en même temps, ce qui rend l'hypothèse moins probable.

Les auteurs ont aussi noté que l'ensemble des usagers de l'immeuble avaient accès à des équipements communs (toilettes, ascenseurs), et que les employés du niveau 7 se rendaient quotidiennement dans les boutiques. Une personne en charge du nettoyage des toilettes a aussi été atteinte par le coronavirus.

Face à tous ces éléments, l'équipe de la docteure Cai a pu émettre des hypothèses sur la contamination de l'ensemble des malades de l'immeuble. Selon leur étude, "les toilettes communes pourraient être la source d'infection", même si certains clients ne les ont pas utilisées. Pour ces derniers, les boutons ou parois d'ascenseurs sont soupçonnés, même si les prélèvements s'y sont avérés négatifs. On notera au passage que la transmission fécale est également une source de contamination, selon plusieurs études.

"Nous ne pouvons exclure la possibilité de personnes infectées inconnues (des porteurs asymptomatiques), qui auraient répandu le virus", concluent ces scientifiques. Ils estiment cependant que leurs "découvertes semblent indiquer qu'une transmission à basse intensité s'est produite sans contact proche prolongé dans ce centre commercial, c'est-à-dire que le virus s'est propagé par transmission indirecte". Par l'intermédiaire d'objets, donc.

On l'aura remarqué, il y a une présomption mais pas de certitude absolue.

## Toilettes et ventilations contaminées dans une chambre d'hôpital

Une autre étude, publiée le 4 mars dans la revue médicale "JAMA", s'est intéressée à la contamination du mobilier en milieu hospitalier. Selon Sean Wei Xiang Ong, du Centre national des maladies infectieuses de Singapour et ses collègues, ont déterminé que la chambre d'un patient, dans un centre de soins dédié aux malades du Covid-19, avait été contaminée en plusieurs endroits, dont les orifices de ventilation et les toilettes (y compris les poignées de porte).

"Il y a eu une contamination environne-

mentale extensive" par un patient atteint du Covid-19, assurent les auteurs. "Les échantillons de la cuvette des toilettes et du lavabo étaient positifs, ce qui suggère qu'une excrétion virale dans les selles pourrait être un chemin de transmission potentiel". Bonne nouvelle, après nettoyage, plus de traces du virus, "ce qui suggère que les mesures actuelles de décontamination sont suffisantes", selon ces chercheurs.

Ils reconnaissent cependant les limites de leurs travaux : ils n'ont pas cultivé les virus recueillis pour démontrer qu'ils étaient encore actifs, et l'échantillon de malades étudiés était petit. Ils recommandent donc davantage d'études sur le sujet.

## Le grand nettoyage est-il une solution ?

Si le virus pouvait régulièrement se transmettre par l'intermédiaire des objets courants, comme un robinet de salle de bains ou une barre d'appui dans un métro, on pourrait alors s'interroger sur la validité de la stratégie de désinfection massive, utilisée notamment en Corée du Sud. Après tout, les établissements publics, comme les hôpitaux, centres de santé et maisons de retraite, ne sont-ils pas désinfectés très régulièrement pour éviter les infections de toutes sortes ? Le virus du Covid-19 ne ferait donc pas exception à la règle. L'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) américaine a même publié une liste des désinfectants susceptibles d'éliminer le virus.

On sait déjà que l'eau de Javel ou le savon peuvent être efficaces sur les coronavirus en intérieur. "Les coronavirus sont des virus enveloppés d'une couche de graisse protectrice", explique au magazine "Science" Juan Leon, spécialiste de sciences environnementales à l'université Emory (Etats-Unis). Les désinfectants vont dissoudre cette couche et rendre les coronavirus vulnérables.

De manière générale, on peut appliquer les recommandations de précaution, tels qu'ils sont par exemple exposés par le CDC américain. "Nettoyer les surfaces visiblement sales, suivi d'une désinfection, est une bonne mesure pratique pour la prévention du Covid-19 et d'autres maladies respiratoires virales", explique l'organisme, qui cite notamment les endroits les plus fréquemment touchés comme les tables, les poignées de porte, les interrupteurs, bureaux, toilettes, robinets et lavabos. Le tout est d'utiliser ces désinfectants en accord avec leur mode d'emploi, et de le faire dans un lieu bien ventilé.

Les spécialistes l'ont répété à de nombreuses reprises : le moyen de transmission principal du coronavirus Sars-COV-2 à l'origine du Covid-19 se fait d'humain à humain par l'intermédiaire des expectorations ou postillons, ces (micro) gouttelettes provenant des foyers infectieux dans les voies respiratoires des personnes contaminées. Des gouttelettes propulsées sur des interlocuteurs qui se trouvent trop près -d'où la "distance de sécurité" d'un mètre-, ou qui peuvent se retrouver sur les mains ou le visage, et se transmettre par les poignées de mains ou les bises.

R. N.

SENSIBILISATION AUX DANGERS DU COVID-19

# Le ministère de la Santé lance un site web

Le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a lancé, en coordination avec le ministère de la Poste et des Télécommunications, un site web dédié à la sensibilisation aux dangers du coronavirus (covid-19).

PAR RAHIMA RAHMOUNI

Disponible dans les deux langues, arabe et française, le site web (<http://covid19.sante.gov.dz>) contient plusieurs rubriques qui peuvent être consultées par l'internaute, qui pourra y trouver tous les renseignements relatifs au coronavirus, déclaré pandémie, et dont le nombre de cas confirmés en Algérie s'élève à 45 cas, d'après les dernières statistiques officielles.

Les premières pages du site web fournissent une brève définition du coronavirus, un historique sur son apparition dans la ville chinoise de Wuhan, suivi d'une autre page consacrée aux questions fréquentes, telles la source du virus, les modes de sa transmission et de son diagnostic, ses principaux symptômes, la prise en charge des cas suspects, ainsi que des consignes pour les personnes qui partent en voyage. Les personnes intéressées peuvent également consulter à travers la même page, un ensemble d'idées fausses répandues auprès de la population, telles l'éventualité d'existence d'un danger à la réception de colis ou de lettre en provenance de Chine, l'efficacité des gargarismes avec un bain de



bouche, et de se rincer régulièrement le nez avec une solution saline à prévenir l'infection par le nouveau coronavirus. La tutelle a réservé un autre diaporama, pour le suivi quotidien des nouveaux cas confirmés et la publication des déclarations officielles concernant le Covid-19. La quatrième page inclut des consignes sanitaires, pour éviter la contamination lors des voyages et d'autres mesures à l'adresse des prestataires de soins pour se protéger, tandis que sur le cinquième slide

figure le numéro vert (3030), mis à la disposition des citoyens dans le cadre du plan de prévention contre le coronavirus. Toujours sur le même site, un espace est réservé exclusivement aux voyageurs, en leur offrant des conseils détaillés illustrés par des images pour éviter l'infection lors des déplacements. Une autre rubrique est également consacrée aux mesures prises par le gouvernement, et un espace dédié aux professionnels.

R. R.

PRÉVENTION

## Les jardins publics et les institutions culturelles fermés

PAR IDIR AMMOUR

Déclarée urgence sanitaire mondiale, l'épidémie à coronavirus semble gagner du terrain au-delà, à travers les quatre points cardinaux. Malheureusement jusqu'à preuve du contraire, il n'existe pas de vaccin, ni de traitement spécifique contre cette maladie. Le traitement est donc symptomatique. Elle n'a fait que trop de victimes. Cependant, on peut l'éviter en respectant les mesures de prévention telles que : Surveiller l'apparition de symptômes d'infection respiratoire (toux, difficultés à respirer...), laver les mains régulièrement ou utiliser une solution hydro-alcoolique, éviter tout contact avec les personnes fragiles (femmes enceintes, malades chroniques, personnes âgées...), éviter toute

sortie non indispensable (grands rassemblements, restaurants, cinéma)... Sur le terrain, les personnels de la santé, tous corps confondus, les médias, les pouvoirs publics avec ses différentes institutions, multiplient les actions de sensibilisation, d'information et de formation sur les moyens de prévention et les procédures à suivre en présence de cas suspect de 2019-nCoV. En effet, si les différentes institutions du pays se sont engagées à la stopper par des divers moyens, notamment préventifs qui comprennent la sensibilisation des populations, l'APC d'Alger s'est engagé aussi, pour sa part, selon un communiqué, en prenant des dispositions, outre celles qui consistent à sensibiliser les citoyens pour venir définitivement à bout de cette maladie. L'APC d'Alger a

invité les Algérois, à unir leurs efforts pour lutter collectivement contre cette maladie. A ces mesures s'ajoutent le nettoyage et la désinfection des places publiques, des gares, des arrêts de bus, et les mosquées après chaque prière. Selon toujours le communiqué, l'APC d'Alger s'apprête même à fermer les jardins publics et les institutions culturelles. En outre, les mesures préventives nécessaires ont été prises pour protéger les travailleurs et les employés, en mettant à leur service tous les moyens adéquats, tels que ceux de nettoyage, de désinfection et de stérilisation sur le lieu de travail. Et selon toujours la même source, l'APC d'Alger a décidé d'interdire la présence de travailleurs atteints de rhume ou de grippe.

I.A.

RENFORCER LES ENTREPRISES PUBLIQUES

## Le gouvernement mène des réformes

PAR RIAD EL HADI

Le Premier ministre, Abdelaziz Djerad, a indiqué, hier à Alger, que le gouvernement mène actuellement des réformes pour renforcer les capacités des entreprises du secteur public, en examinant au cas par cas leurs situations, n'écartant pas néanmoins la possibilité de céder celles qui ne parviennent pas à évoluer.

S'exprimant sur les ondes de la Radio nationale, M. Djerad a assuré que les entreprises issues du secteur public,

seront renforcées et que le gouvernement est en train de mener des réformes, en examinant au cas par cas leurs situations, en vue de les soutenir.

"D'autres qui n'arrivent pas à évoluer et à faire des réformes, nous sommes en train de voir comment les reprendre, au bien les céder", a expliqué le Premier ministre, répondant à une question sur la gestion des sociétés de l'Etat.

Considérant l'entreprise comme "la colonne vertébrale de l'économie nationale" et affirmant ne pas faire de "distinc-

tion" entre les entreprises publiques et privées, M. Djerad a déploré, à l'occasion, le fait que des personnes, qu'il a qualifiées de "brebis galeuses", avaient profité de "la manne pétrolière et de leurs relations avec des pouvoirs politiques antérieurs, pour s'enrichir sur le dos du peuple algérien".

"Il existe des entreprises privées, qui ont à leur tête des patriotes et des gens honnêtes. (...) Nous soutenons des entreprises patriotes et citoyennes, qui permettent réellement de créer la richesse dans le pays", a fait observer encore le Premier

ministre.

Interrogé par ailleurs sur les mesures qui seront envisagées pour réguler les importations, M. Djerad a souligné que les importations massives seront désormais interdites.

A ce propos, il a soutenu que le ministre de l'Industrie et des Mines, Ferhat Ait Ali Braham, est appelé à cet effet à élaborer une politique pour reconstruire l'industrie nationale, qui a été "malheureusement complètement dilapidée".

R. E.

RÉVISION DE LA CONSTITUTION

### Le régime semi-présidentiel est le plus approprié, selon Fenniche

Le président du Conseil constitutionnel, Kamal Fenniche, a plaidé hier, pour un système politique qui serait bâti sur un équilibre intelligent, entre le présidentielisme et le parlementarisme.

"Un régime semi-présidentiel, qui s'articule autour d'un équilibre des pouvoirs entre l'Exécutif et la législatif, avec de larges prérogatives de contrôle du Parlement sur l'Exécutif", souligne-t-il, lors de son passage aujourd'hui à la Radio nationale.

"L'amendement de la Constitution devrait se faire en cohérence avec les changements politiques, économiques et sociaux, dans notre société et dans le monde, et l'association des Partis politiques et du Parlement, permettra d'aboutir in fine à un texte consensuel", ajoute le président du Conseil constitutionnel, qui rappelle que cette révision de la Constitution doit aboutir de facto, à la révision des lois organiques, notamment la loi électorale, la loi sur les partis et la loi sur l'autorité en charge de l'organisation des élections.

Pour rappel, le panel d'experts en droit constitutionnel, chargé par le président Tebboune pour proposer un projet d'amendement de l'actuel Constitution, a achevé son travail et la remise de sa copie au chef de l'Etat est imminente.

ACHAT DE 50.000 TONNES DE BLÉ

### L'OAIC lance un appel d'offres

L'Office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC), a lancé encore hier, un appel d'offres international pour l'achat de 50.000 tonnes de blé, selon l'agence de presse Reuters, qui reprend des traders européens. L'appel d'offre sera clôturée le mardi 17 mars, et les offres resteront valables jusqu'au mercredi 18 mars, a précisé la même source.

Reuters indique que l'Algérie a demandé des expéditions au cours du mois d'avril, et que les quantités dans les appels d'offres algériens de céréales sont nominales, et le pays achète souvent plus.

L'Algérie a lancé aussi un nouvel appel d'offres pour l'achat de 50.000 tonnes d'orge fourragère, dont la quantité est également nominale.

Pour rappel, la semaine précédente, l'Algérie a procédé à l'achat de 600.000 tonnes de farine de blé, après un appel d'offre nominal de 50.000 tonnes.

L'Algérie intensifie ses achats de blé, en cette période de propagation du virus corona, en espérant effectuer des stocks importants en cas de crise d'approvisionnement.

R. N.

CADRES DU SYSTÈME DE FORMATION AU SEIN DE L'ANP

# Le général-major Chanegriha préside la réunion annuelle

Le chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP) par intérim, le général-major Saïd Chanegriha, a présidé, hier à l'Ecole nationale préparatoire aux études d'ingénierie à Rouiba (Alger), une réunion avec les cadres en charge de la formation au sein de l'ANP, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN).

PAR RACIM NIDHAL

" Dans le but d'évaluer le système de formation et d'enseignement, monsieur le général-major Saïd Chanegriha, chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire par intérim, a présidé, dimanche 15 mars 2020 à l'Ecole nationale préparatoire aux études d'ingénierie à Rouiba, en 1re Région militaire, une réunion avec les cadres en charge de la formation au sein de l'Armée nationale populaire", précise le communiqué.

Ont pris part à cette réunion "le Commandant de la 1re Région militaire, le chef du Département emploi et préparation de l'Etat-major de l'Armée nationale populaire, les chefs d'Etat-major des commandements de forces, les Commandants des établissements de formation militaire et les chargés de formation au niveau des Commandements, des Directions et les services centraux". Après la cérémonie d'accueil, le général-major Chanegriha a observé un moment de recueillement à la mémoire du Chahid Badji Mokhtar, dont le nom est porté par l'Ecole.

Pour la circonstance, il a déposé une gerbe de fleurs devant sa stèle commémorative et récité la Fatiha à sa mémoire et à celle de nos valeureux Chouhada. Par la suite, en présence des élèves de l'Ecole nationale préparatoire aux études d'ingénierie, et dans son allocution d'orientation diffusée à l'ensemble des structures de formation militaire via visioconférence, "le Général-major a mis l'accent sur l'importance de cette réunion annuelle d'évaluation, en rappelant l'extrême importance qu'accorde le Haut-commandement de l'Armée nationale populaire, à la lumière des orientations de monsieur le président de la République, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, à l'investissement bénéfique dans l'appareil de formation, et à la nécessité de persévérer dans la voie de l'évaluation, de l'amélioration et de l'adaptation continue des programmes de formation tracés", indique le communiqué.



"Il m'appartient, en premier lieu, d'exprimer ma joie pour la tenue de cette agréable rencontre qui m'a offert l'opportunité de rencontrer les élèves de l'Ecole nationale préparatoire aux études d'ingénierie, et de communiquer avec les différents élèves et stagiaires des établissements de formation relevant de l'Armée nationale populaire, à travers la technique de visioconférence.

"Je voudrais, en cette honorable occasion, souligner, devant vous, toute l'importance accordée par le Haut-commandement de l'Armée nationale populaire, à la lumière des orientations et du soutien de monsieur le président de la République, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, à la poursuite des efforts visant l'investissement bénéfique dans le système d'enseignement et de formation au sein de l'Armée nationale populaire, et à la nécessité de persévérer dans la voie de l'évaluation, de l'amélioration et de l'adaptation continue des programmes de formation tracés et des méthodes pédagogiques adoptés", a déclaré le général-major Chanegriha.

Il a affirmé, que l'objectif majeur escompté est de faire de l'appareil de formation de l'Armée nationale populaire, un véritable creuset qui assurera l'amélioration constante des compétences, à tous les niveaux et dans

l'ensemble des spécialités et qui permettra d'approfondir les connaissances et d'affiner les savoir-faire et les talents, de manière à garantir une adaptation judicieuse aux exigences actuelles et de l'accomplissement des missions attribuées.

A ce titre, il a exhorté l'ensemble des cadres, à être pleinement conscients de l'importance du message dont ils sont les porteurs dans ce domaine.

"A cet égard, je tiens à affirmer que tout le monde est appelé à être pleinement conscient de l'importance du message dont ils sont les porteurs dans ce domaine vital qui ne représente pas seulement un moyen pour inculquer les connaissances et les sciences dans leurs diverses branches, mais consacre également et principalement le lien, voire la cohésion, entre les démarches entreprises par le système de formation et celles entreprises dans le cadre de la préparation au combat.

La complémentarité entre ces deux efforts étant évidente, voire impérative. En effet, l'adaptation du personnel militaire, à son milieu professionnel militaire, commence à partir de son milieu scolaire et de formation et se poursuit, assurément, lors de l'exercice de son métier et au cours des programmes de préparation.

La préparation des éléments ne peut

atteindre le niveau escompté, qu'à travers la réussite de leur instruction et leur formation de base", a-t-il dit.

"A ce titre, nous espérons, particulièrement à l'approche de la fin de l'année scolaire 2019-2020, que le système de formation mette à profit et emploie la riche expérience acquise au fil des années.

L'objectif étant de contribuer, d'une part, à l'aboutissement de nos aspirations dans ce domaine important et permettre, d'autre part, de relever constamment et efficacement la disponibilité de nos Forces armées et d'améliorer leurs aptitudes combattives et opérationnelles, afin de les maintenir au plus haut degré de vigilance et de motivation, et qu'elles puissent être prêtes, à tout moment, à assumer leurs responsabilités et devoirs et s'acquitter de leurs missions constitutionnelles en toutes circonstances", a-t-il ajouté.

Par ailleurs, le Général-major a présidé une deuxième réunion à laquelle ont pris part les chefs d'Etat-major des Commandements de forces, les Commandants des écoles militaires et les cadres en charge de la formation au sein des Commandements des forces, des Directions et services centraux, où un exposé exhaustif lui a été présenté par le Chef du bureau des enseignements militaires, portant sur la formation au sein de l'Armée nationale populaire, a indiqué le communiqué, ajoutant que "d'autres exposés lui ont également été présentés par les commandants des établissements de formation et des chargés de la formation".

Il a, par la suite, "donné des orientations et des recommandations où il a insisté sur la nécessité d'axer les efforts autour de tout ce qui serait, à même de contribuer constamment à l'amélioration de la formation et de l'enseignement, à l'effet de relever le niveau des élèves et des stagiaires, et fournir, de ce fait, une ressource humaine compétente, de qualité, professionnelle et à même de s'acquitter des missions qui lui sont dévolues avec toute l'efficacité requise", conclut le MDN.

R. N.

AADL/ SITE DE SIDI ABDALLAH

## Les souscripteurs d'Alger appelés à retirer les décisions d'affectation

L'Agence nationale de l'amélioration et du développement du logement (AADL), a appelé les souscripteurs dans la wilaya d'Alger, à entamer le retrait des décisions d'affectation, a indiqué un communiqué de l'AADL. L'opération concerne les souscripteurs au programme location-vente de la wilaya d'Alger (site de Sidi Abdallah), concernés par les décisions d'affectation, a expliqué l'Agence, précisant que ces décisions peuvent être téléchargées dès le

dimanche 15 mars 2020 sur le site web de l'AADL. Par ailleurs, l'AADL a assuré les souscripteurs des 36 wilayas concernées par cette opération qu'ils seront programmés de façon progressive, jusqu'à l'obtention leurs décisions d'affectation.

Le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Kamel Nasri, avait affirmé, le 25 février dernier, qu'il sera procédé à la convocation progressive des souscripteurs, une fois leurs projets prêts, relevant à ce

titre, les problématiques inhérentes au manque du foncier dans la capitale.

Le ministre avait indiqué, que le secteur œuvrait à l'exploitation des terrains sur lesquels étaient implantés les bidonvilles, pour la réalisation des programmes AADL.

Fin février, l'AADL a entamé la convocation de 120.000 souscripteurs, pour la remise des décisions d'affectation à travers 36 wilayas, dont 32.000 souscripteurs à

Alger.

Selon le premier responsable du secteur, le taux de réalisation des logements affectés s'élève actuellement, à plus de 70% et des instructions ont été adressées à l'AADL, pour ouvrir son site électronique.

Le ministre avait rappelé, que la formule AADL englobe environ 560.000 unités de logement, et que 128.000 souscripteurs en avaient bénéficié à ce jour.

R. N.

PLATEFORME POUR L'ACCÈS DIRECT AUX MARCHÉS MONDIAUX

# Un avantage certain pour les exportateurs algériens

*Les agriculteurs africains peuvent en tant que groupes organisés et enregistrés vendre en direct sur la plateforme Selina Wamucii. Celle-ci permet aux agriculteurs de contrôler l'ensemble du processus, de la culture et la récolte à l'approvisionnement, directement sur les marchés locaux de leurs propres pays.*

PAR RIAD EL HADI

Une plateforme a été mise en place pour l'accès aux marchés mondiaux. La plateforme permettra aux exportateurs algériens de produits agricoles afin de leur permettre de pouvoir placer leurs marchandises sur le marché international sans difficulté. En effet, les produits bio algériens peuvent conquérir des espaces économiques dans de nombreux pays développés appréciant la qualité et l'originalité des produits agricoles. La plateforme Selina Wamucii, qui aide des entreprises dans la distribution de leurs produits, a annoncé l'ouverture



de sa plateforme à tous les groupes d'agriculteurs, les associations, les transformateurs et les coopératives implantés dans tous les pays d'Afrique souhaitant commercialiser leurs produits dans les marchés mondiaux. "Selina Wamucii invite, désormais, les groupes d'agriculteurs, les associations, les transformateurs et les coopératives implantés dans tous les pays d'Afrique à s'inscrire sur le site [selinawamucii.com](http://selinawamucii.com) pour commencer à vendre leurs produits directement à une large sélection d'acheteurs potentiels à travers le monde, utilisant déjà la plateforme", a affirmé le P-dg de l'entreprise John Oroko dans un communiqué.

Ainsi, les agriculteurs peuvent en tant que groupes organisés et enregistrés vendre en direct sur la plateforme

Selina Wamucii. Celle-ci permet aux agriculteurs de contrôler l'ensemble du processus, de la culture et la récolte à l'approvisionnement, directement sur les marchés locaux de leurs propres pays au sein de l'Afrique (intra-africain), ou d'exporter également eux-mêmes sur les marchés mondiaux, a fait savoir la même source. Afin de pouvoir s'inscrire, il est, notamment, recommandé aux agriculteurs de s'organiser en groupes de membres actifs avec la mise en place d'une structure dirigeante bien définie. La plateforme exploite, a-t-il noté, des technologies comme l'intelligence artificielle, les données et les algorithmes afin d'uniformiser les chaînes d'approvisionnement agricoles fragmentées, à travers l'Afrique entière.

"La plateforme est accessible à tous les agriculteurs aux quatre coins du continent africain qui pourront, désormais, facilement commercialiser une grande variété de produits agricoles et alimentaires africains. Nous créons un marché qui connecte les producteurs aux opportunités commerciales régionales et mondiales, ouvrant de nouvelles perspectives pour des millions d'agriculteurs et autres producteurs d'aliments dans tout le continent africain", a ajouté M. Oroko. La plateforme Selina Wamucii, qui œuvre à simplifier l'approvisionnement, les paiements et la logistique, tout en garantissant un climat de confiance entre les acheteurs et les producteurs, a intégré dans son champ d'activité des coopératives, des groupes d'agriculteurs, des agro-transformateurs et autres organisations. Ces derniers travaillent directement avec des familles d'agriculteurs, dont des petits exploitants, des éleveurs et des communautés de pêche, ayant parvenu à former un lien avec les marchés à travers le monde. A l'heure actuelle, 52% des commandes effectuées sur la plateforme proviennent de pays africains.

R. E.

PRÉPARATIFS POUR LE MOIS DE RAMADHAN

## Une commission mixte pour garantir l'approvisionnement

Le ministre du Commerce, Kamel Rezig a annoncé, jeudi à Alger, l'installation d'une commission mixte chargée d'assurer le suivi de l'approvisionnement régulier du marché en produits alimentaires de large consommation durant le mois sacré du Ramadhan. A une question d'un député de l'APN sur les dispositions et mesures prises par le ministère pour le contrôle du marché national afin d'éviter la rareté des marchandises et la flambée des prix à l'approche du mois sacré du Ramadhan, M. Rezig a précisé que la commission installée comprend l'Office algérien interprofessionnel des céréales (OaIC), l'Office national interprofessionnel du lait et des produits laitiers (Onil) ainsi que l'Office national interprofessionnel des légumes et des viandes (Onilev). Précisant que la commission compte aussi des représentants du ministère de l'Agriculture et des opérateurs économiques publics et privés, le ministre a fait savoir que "tous ces intervenants se sont engagés à assurer un approvisionnement large et régulier du marché en produits alimentaires nécessaires". Le ministre s'est engagé, par là même, à consacrer plusieurs espaces commerciaux à travers tout le territoire national, une semaine avant le mois sacré du ramadhan pour

permettre au citoyen de faire ses achats à des prix raisonnables, de manière à préserver son pouvoir d'achat. Ces espaces, qui seront organisés avec les autorités locales, les producteurs et chambres de commerce, permettront à tous les commerçants, industriels et agriculteurs désirant y participer de faire des ventes promotionnelles ou des ventes au rabais. Outre les divers produits alimentaires qui seront commercialisés à des prix raisonnables, le ministre a fait savoir que ces espaces commerciaux seront également consacrés à la vente des vêtements, des chaussures, de l'électroménager et de la vaisselle. "La vente au rabais et la vente promotionnelle permettront de mettre un terme au monopole, à la spéculation et à la flambée des prix", a assuré le ministre, précisant qu'un cadre de contrôle sera mis en œuvre à partir du 24 avril prochain pour contrôler le respect des prix de produits subventionnés et le respect du budget du consommateur. M. Rezig a précisé que les services de contrôle relevant de son département s'assureront de la qualité des marchandises et de leur conformité aux normes.

"8.000 agents ont été mobilisés pour assurer un suivi quotidien du marché", a-t-il indiqué, ajoutant "nous

veillerons à préserver la santé du citoyen à travers un contrôle des unités de production qui activent dans la production des produits de base et l'agroalimentaire de même que nous assurerons le contrôle des produits importés". Concernant la proposition d'un député pour faciliter les procédures de retrait du registre de commerce, le ministre a indiqué que "des ateliers planchent au niveau de son département sur l'actualisation des lois, dont celle relative au registre de commerce, ce qui permettra de régulariser la situation des commerçants pour les sortir de la sphère l'économie parallèle, en particulier ceux des régions enclavées". "Nous œuvrerons de concert avec les autres secteurs à la simplification de la procédure de retrait du registre de commerce (grâce aux nouvelles technologies) afin de permettre aux commerçants ou aux opérateurs économiques de retirer ce document sans avoir à passer par les services du registre de commerce", a-t-il fait savoir. Il a, dans ce contexte, rappelé que le décret exécutif promulgué en 2015 relatif aux conditions d'exercice des activités commerciales, a tenu compte "des spécificités sur le marché national quant aux biens fonciers dans lesquelles sont exercées des activités commerciales".

R. E.

CONCERTATION AVEC  
LES ORGANISATIONS  
SYNDICALES

### Le ministre du Travail reçoit des délégations du FCE et du Snapo

Le ministre du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale, Ahmed Chawki Fouad Acheuk Youcef, a reçu des délégations du Forum des chefs d'entreprises (FCE) et du Syndicat national algérien des pharmaciens d'officines (Snapo), dans le cadre des démarches "tendant à faire du dialogue et de la concertation avec les organisations syndicales un outil de cohésion sociale et de développement", a indiqué un communiqué du ministère.

Ces rencontres de concertations avec les différents partenaires sociaux constituent un "espace idoine pour le dialogue, en ce sens qu'il permet de soulever les différentes préoccupations et rechercher les solutions aux problèmes posés", a affirmé le ministre. Dans ce cadre, le ministère a rappelé l'ensemble des partenaires sociaux que ses services "demeurent à la disposition des organisations syndicales et tous les partenaires sociaux dans toutes les étapes d'exécution des relations de travail", a conclu le communiqué.

R. E.

BEJAIA, PRODUCTION D'AGRUMES

# Récolte de plus de 300.000 quintaux

Le bilan de la direction des services agricoles, arrêté au 10 mars dernier, indique que plus de 300.000 quintaux d'agrumes, notamment l'orange et la mandarine ont déjà été collectés à Béjaïa.

PAR BOUZIANE MEHDI

Cette importante récolte laisse augurer une récolte prévisionnelle de plus de 400.000 quintaux en fin de campagne. Cette production a été réalisée sur une superficie de 1.571 hectares d'un verger, qui en contient 2.130 hectares, dont l'essentiel des essences est composé d'oranges Thomson (108 quintaux), la Washington (121.765 quintaux) et de la mandarine clémentine, a fait savoir l'APS, soulignant que l'avancement de la campagne étant estimé, à ce titre, à 83 % avec un rendement de l'ordre de 193,47 quintaux à l'hectare. Selon Mohamed Hamai, président de la chambre d'agriculture et président de l'association des agrumiculteurs de la wilaya, le résultat est considéré comme "positif d'autant que ces dernières années les performances locales ont été très modestes pour diverses raisons et qui ont fini par installer une réelle sinistrose parmi les professionnels dont beaucoup ont tout bonnement abandonné la culture pour s'adonner à autre choses, notamment la culture des céréales offrant des avantages comparatifs nettement meilleurs", et de son point de vue, en dehors de la qualité du fruit, notamment l'orange Thomson, juteuse et très recherché, "la production est insignifiante", expliquant que sans avoir été un bassin agrumicole



stratégique, "la région a tout de même constitué un pôle non négligeable pendant plusieurs décennies". Mais hélas, regrette Mohamed Hamai, répétant telle une litanie toutes les contraintes qui empêchent la filière de retrouver ses marques, la plus évidente "étant le vieillissement du verger dont plus de 30 % tient de l'époque coloniale et plus de la moitié est quinquagénaire (Plus de 50 ans), nécessitant un rajeunissement intégral, clamant qu'on ne peut pas, en toute objectivité, en espérer des performances et si en parallèle on n'améliore pas grandement la cadence de rénovation des plantations et prônant comme solution idoine l'injection de nouveaux moyens dont l'intensification des plantations". Le même responsable a souligné qu'il faut "planter ou replanter en allant vers des vergers de 600 à 800 arbres à l'hectare", expliquant qu'à "3 ans les nouveaux vergers rentrent en production et à 5 ans, ils atteignent leur plénitude avec des productions pouvant aller au-delà de 60 kg par arbres », c'est dire le potentiel existant, d'autant que les espaces dédiés ne manquent pas". "De l'embouchure de Béjaïa jusqu'à Tazmalt, soit toute la région occidentale de la wilaya, est propice à la plantation d'agrumes, à contrario de

la carte actuelle qui coince le bassin agrumicole dans le triangle réunissant Amizour, Elkseur, et Timezrit", a indiqué le même responsable, relevant néanmoins que les superficies recensées, ni leur production n'intègrent pas les petites exploitations, dont les propriétaires ne bénéficient pas de la « carte paysan » et qui prédestinent généralement leur moisson soit l'autoconsommation ou à la vente au détail et qui dans cette nouvelle configuration d'intensification peuvent être mobilisés dans un objectif stratégique. Pour autant la disponibilité des terrains n'est pas un gage d'avenir exclusif, ni d'ailleurs celui de l'intensification, a relevé l'APS, ajoutant que la filière bute sur d'autres problèmes aussi importants à l'instar de l'irrigation devenue un casse-tête pour tous, faute de nouveaux moyens, notamment la généralisation du système d'aspersion au goutte à goutte, déplorant le gaspillage d'eau avec une efficacité amoindrie. Selon l'APS, M. Hamai a évoqué, notamment, "les périodes de stress hydrique où l'arbre exige pas moins de cinq litres d'eau par jour, savamment répartis pour lui assurer un apport régulier".

B. M.

ALGER, VIEUX BÂTI ET VIEUX QUARTIERS DE LA CAPITALE

## Avancement notable des travaux de réhabilitation

Le taux d'avancement des travaux de réaménagement et de réhabilitation des bâtis et vieux quartiers à Alger, lancés dans le cadre de la revalorisation du vieux tissu urbain de la capitale, a atteint 95 %, a fait savoir le wali d'Alger, Youcef Chorfa.

"Lancés en 2014, le taux d'avancement des travaux de la première phase de l'opération de réaménagement et de réhabilitation des bâtis et vieux quartiers à Alger, a atteint 95 %", a déclaré M. Chorfa à la presse, en marge d'une visite d'inspection aux différents chantiers de réalisation de logements publics locatifs, à Souidania, Douéra et Baraki.

La deuxième phase de cette opération débutera, selon le wali, incessamment et inclura le reste des bâtisses du vieux parc immobilier de Belouizdad, Hussein-Dey, El-Biar, El-Madania et Bab el-Oued.

Lors de la première phase, "des bureaux d'étude et des entreprises seront mobilisés pour mener à bien ce projet", a soutenu le chef de l'exécutif. Selon le wali, le "parc de l'habitat à Alger sera renforcé, d'ici la fin de l'année en cours, par un premier quota de 7.000 logements sur 22.000 unités en cours de construction de formule sociale", qui seront distribués progressivement. S'enquérant des travaux du projet 2000 logements de la cité Roukhi-Abderrahmane à Souidania, le wali d'Alger a pris note des explications faisant ressortir un taux de 78 % d'avancement des travaux, et une distribution devant passer par 5 étapes d'ici juin 2021.

M. Chorfa a indiqué que "cette nouvelle cité sera renforcée par de nouveaux groupements scolaires et un lycée d'une capacité de 1.000 élèves en prévision de la prochaine rentrée scolaire", appelant les services de

Sonelgaz à parachever la réalisation du réseau des transformateurs au nombre de 22 pour alimenter la cité.

Le wali a donné des instructions strictes aux maîtres d'œuvre au niveau des cités 2.800 logements à Houch-Mihoub 1 et 1.400 logements à Houch-Mihoub 2 dans la commune de Baraki pour une meilleure organisation des différents chantiers et leur renforcement par les moyens nécessaires notamment humains, outre le parachèvement des structures et le reste des équipements dans les délais impartis.

Concernant le remplacement de la main-d'œuvre chinoise qui fait défaut en raison de la propagation du Coronavirus, le wali a rappelé que les maîtres d'œuvre se chargeront de cette question conformément au cahier de charge et aux contrats conclus entre les deux parties.

APS

ADRAR

## Nawal et Ahmed, des producteurs surmontant leur handicap

Nawal Fettahi et Ahmed Djerdjour, deux exemples de personnes aux besoins spécifiques ayant su, grâce à leur abnégation et persévérance, surmonter leur handicap pour s'impliquer activement dans la vie active.

Approchés par l'APS lors de leur participation à la célébration de la journée mondiale des personnes aux besoins spécifiques, Nawal (35 ans) et Ahmed (24 ans) ont confirmé que le "dynamisme et la détermination permettent de surmonter le handicap et s'imposer activement au sein de la société".

Nawal, qui s'est spécialisé dans l'art culinaire traditionnel s'est vue encouragée par les nombreuses commandes de clients, notamment les touristes et les invités, accompagnée dans le montage de son activité par le dispositif de l'Agence nationale de gestion du microcrédit (Angem) et encouragée par ses collègues du centre de formation professionnelle. Ahmed Djerdjour ambitionne lui aussi de se voir soutenu pour monter son micro-projet dans le domaine agricole et mettre en pratique son expérience en la matière acquise au niveau du centre psychopédagogique d'Adrar. Pris en charge au niveau de ce centre entre 1992 et 2007, le jeune Ahmed est chargé actuellement de la gestion de la ferme agricole pilote du centre et de l'accompagnement de ses pensionnaires à l'initiation aux techniques culturelles oasiennes.

TISSEMSILT

## Hausse de la cybercriminalité en 2019

À Tissemsilt, le nombre d'affaires liées à la cybercriminalité était plus élevé en 2019 qu'en 2018, a indiqué le responsable du bureau de communication et des relations publiques de la Sûreté de wilaya. "Les services de la police judiciaire font état de 63 affaires en 2019, contre 54 en 2018", a précisé le commissaire Miloud Tine dans une déclaration en marge d'une campagne de prévention contre le mauvais usage d'Internet, entamée au collège Khedidji-Belarbi. Le phénomène est caractérisé notamment par le chantage, la diffamation, l'insulte et l'atteinte à la vie privée.

La sensibilisation des jeunes à la bonne utilisation d'Internet est ainsi au cœur de la campagne de prévention initiée par la sûreté de wilaya, en coordination avec la direction de l'éducation. Les séances animées à ce titre au niveau des différents établissements scolaires permettent aussi aux élèves de mieux mesurer la dangerosité des sites électroniques, dont le contenu incite à la violence et au mauvais comportement.

Les efforts de la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) menés dans le cadre de la lutte contre le crime électronique sont également mis en relief à travers cette campagne, qui se poursuit jusqu'à la fin de la saison scolaire en cours.

APS

ORAN, RÉALISATION DE LA NOUVELLE AÉROGARE INTERNATIONALE

# 94 % de taux d'avancement des travaux



**La nouvelle aérogare internationale Ahmed-Benbella d'Oran aura une capacité de traitement de 3,5 millions de passagers. L'actuelle infrastructure d'une capacité de 800.000 voyageurs accueille plus de deux millions annuellement.**

PAR BOUZIANE MEHDI

En marge d'une visite inopinée effectuée, jeudi 12 mars, à l'aéroport international Ahmed-Benbella, le wali d'Oran, Abdelkader

Djellaoui, a déclaré que "les travaux de réalisation de la nouvelle aérogare internationale d'Oran ont atteint un taux d'avancement de l'ordre de 94 %". Selon l'APS, alors que la remise du projet a été annoncée avant le début de la prochaine saison estivale, le wali a "annoncé un retard pouvant aller jusqu'à la fin de l'année", soulignant, toutefois, qu'il "n'est pas exclu la possibilité d'achever les travaux avant le début de juin prochain dans le cas où une rallonge budgétaire serait dégagée à temps".

Annuellement, la nouvelle aérogare internationale Ahmed-Benbella d'Oran aura une capacité de traitement de 3,5 millions de passagers, a indiqué l'APS, rappelant que l'actuelle

infrastructure d'une capacité de 800.000 voyageurs accueille plus de deux millions annuellement.

Avec la réception de cette nouvelle aérogare, le "problème de la capacité d'accueil sera définitivement résolu", a affirmé le wali, indiquant que le "nombre de tarmacs sera augmenté de 16 à 25, en plus de trois tarmacs destinés aux gros porteurs".

Abdelkader Djellaoui, wali d'Oran a fait savoir qu'un "parking à étages d'une capacité de 1.200 places est en cours de réalisation, ce qui portera la capacité globale de l'infrastructure à 3.200 véhicules".

B. M.

OUARGLA, COLLOQUE SUR LA RELATION UNIVERSITÉ - ENTREPRISE

## Plaidoyer pour l'insertion professionnelle des femmes

Les participantes à un colloque sur "L'égalité des chances, composante relation université-entreprise", tenu lundi 9 mars à l'université Kasdi-Merbah d'Ouargla, ont plaidé pour la promotion de "l'insertion professionnelle des femmes diplômées sur la base du principe de l'égalité des chances".

Les intervenantes ont appelé, lors de cette rencontre organisée dans le cadre de la coopération bilatérale entre l'Algérie et l'Union européenne (UE), à travers le programme d'appui à l'adéquation formation-emploi-qualification (Afeq), à "accorder davantage de chances aux diplômées universitaires par leur insertion et la concrétisation de la relation université-entreprise, ainsi que l'adoption du principe de l'égalité des chances pour leur permettre de s'impliquer dans la vie économique".

L'experte internationale en droit, Thill Magaly d'Espagne, a abordé dans son intervention les concepts et éléments essentiels de l'approche du genre pour améliorer l'insertion professionnelle

des jeunes femmes diplômées et les modalités de concrétisation du mécanisme de l'égalité des chances, selon l'approche université-entreprise.

"Il appartient de créer un environnement de travail approprié pour la femme, lui permettant de valoriser son potentiel et ses compétences professionnelles, en lui octroyant ses droits et sa protection contre les différentes formes de discrimination professionnelle", a-t-elle expliqué.

Mounia Sellami de l'université d'Ouargla, chercheuse en entreprises féminines, s'est penchée sur la question des perspectives économiques ouvertes à la femme algérienne, son rôle dans le développement économique et sa participation à la vie politique.

"La femme entrepreneure est capable de contribuer effectivement dans le développement socioéconomique du pays et de relever tous les défis professionnels", a-t-elle souligné.

Cette rencontre a été mise à profit pour primer les lauréats du meilleur projet innovant monté par les étu-

dants de l'université d'Ouargla, dans le cadre de la consolidation de l'approche d'égalité des chances entre étudiants.

Le programme Afeq, de coopération bilatérale entre l'Algérie et l'Union européenne, s'assigne comme objectif la consolidation de l'adéquation formation-emploi-qualification, la valorisation de la recherche scientifique en entrepreneuriat, la formation et l'emploi à la faveur du soutien des entreprises à la formation des jeunes et leur insertion dans la vie active. La mise en œuvre du programme s'est opérée au niveau de trois universités pilotes : Alger, Oran et Ouargla et a pour objectif le renforcement de l'adéquation formation-emploi, la résolution des problèmes liés à la qualité de formation et de l'employabilité, l'adaptation des qualifications aux exigences des offres d'emploi exprimées par les secteurs économiques, et le renforcement des capacités universitaires dans divers domaines.

APS

AÏN-TEMOUCHENT

## Création d'une entreprise de gestion des ports

Le secteur de la pêche et de l'aquaculture de la wilaya d'Aïn-Témouchent a été renforcé dernièrement par la création d'une entreprise de gestion des ports de pêche, a annoncé, le directeur local chargé du secteur, Madjdoub Benali.

Cette entité de wilaya a été créée dans le cadre de la nouvelle organisation structurelle, adoptée par la Société nationale pour la gestion des ports de pêche maritime, en vue d'étendre la présence de ses représentations dans toutes les wilayas côtières.

L'entreprise d'Aïn-Témouchent assurera la gestion des ports de Beni-Saf, de Bouzedjar et de l'abri de pêche du port de Madagh.

La création de l'entreprise d'Aïn-Témouchent de gestion des ports de pêche est considérée comme un acquis pour la wilaya et pour les professionnels du secteur, notamment dans le cadre de la stratégie de rapprochement de l'administration avec les professionnels, sachant que le port de Béni Saf était rattaché à l'Unité de gestion du port de Ghazaouet et celui de Bouzedjar géré par une société similaire basée à Oran.

CONSTANTINE

## Le stade Chadid-Hamlaoui fermé pour travaux

Le stade Chadid-Hamlaoui de Constantine a été fermé pour des travaux de réhabilitation en prévision du Championnat d'Afrique des nations Chan-2022, réservé aux joueurs locaux, amenant le CS Constantine à déménager au stade Benabdelmalek-Ramdane. Tout en indiquant s'appuyer sur "la correspondance des autorités locales de la wilaya de Constantine", la LFP a souligné que "les matchs du CSC à domicile sont désormais délocalisés au stade Benabdelmalek-Ramdane, homologué par l'instance dirigeante de la compétition. Au terme de la 21<sup>e</sup> journée, le CSC, qui reste sur une défaite en déplacement face au NA Hussein-Dey (1-0), pointe à la 5<sup>e</sup> place au tableau avec 31 points, alors que l'USB, battue à domicile face à l'ES Sétif (0-2), occupe la 14<sup>e</sup> position avec 21 unités.

APS

IRAK

# Nouveaux tirs de roquettes sur une base américaine

Plusieurs tirs de roquettes ont de nouveau visé, samedi 14 mars, la base militaire de Taji, au nord de Bagdad, où deux soldats américains et une militaire britannique avaient été tués mercredi dans une attaque similaire.

C'est ce qu'ont annoncé des sources de sécurité irakiennes et américaines. Selon l'armée irakienne, deux militaires de l'aviation irakienne ont été blessés. Il est très rare que de telles attaques, comme celle de samedi, interviennent en plein jour.

Depuis fin octobre, 23 attaques à la roquette ont visé des intérêts américains en Irak, alors que les factions armées pro-iraniennes appellent régulièrement à bouter les Américains hors du pays. Aucune attaque à la roquette n'a jamais été revendiquée, mais Washington accuse le groupe armé islamiste chiite des Brigades du Hezbollah, l'une des factions pro-Iran



les plus radicales du pays, d'être derrière ces tirs.

Les autorités irakiennes, qui s'appuient sur les troupes de la coali-

tion internationale emmenée par les Etats-Unis pour combattre les cellules djihadistes clandestines sur leur sol, assurent, elles, ne pas parvenir à

découvrir les auteurs des tirs.

Jeudi, pour la première fois, les Brigades du Hezbollah avaient salué – sans les revendiquer – les tirs de 18 roquettes ayant tué, la veille, deux soldats américains et une soldate britannique. Dans la nuit de jeudi à vendredi, des frappes américaines de représailles ont eu lieu, visant selon Washington des bases des Brigades du Hezbollah. Elles ont tué 6 Irakiens, dont 5 policiers et soldats et 1 civil, d'après l'armée irakienne.

Ce cycle de violences fait de nouveau planer le spectre d'une escalade dangereuse en Irak. A la fin de l'année dernière, des tirs de roquettes ayant tué un Américain ont dégénéré et mené à l'assassinat en janvier par Washington du général iranien Ghassem Soleimani et de son lieutenant à Bagdad ainsi qu'à des tirs de missiles iraniens sur une base abritant des Américains en Irak.

Bagdad a vivement dénoncé les frappes américaines, convoqué l'ambassadeur des Etats-Unis et annoncé déposer plainte à l'Organisation des Nations unies.

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

## 4 semaines de manifestations pour défendre la démocratie

"Dehors les voleurs déguisés en dirigeants", "Depuis quand la dictature est une démocratie ?", "Vous aurez la vérité et elle vous rendra libres"... Depuis quatre semaines, les Dominicains se mobilisent quotidiennement à Saint-Domingue et dans d'autres grandes villes du pays, portant des pancartes et tapant dans des casseroles. Vendredi 13 mars, à la veille d'un week-end d'élections municipales, ils étaient encore dans la rue pour défendre la démocratie.

Les protestations ont commencé après le dimanche 16 février. Ce jour-là, l'institution chargée de l'organisation des scrutins, la Junte centrale électorale (JCE), a annoncé l'annulation des élections municipales, quatre heures après l'ouverture des bureaux de vote.

En cause : un problème technique sur les bornes de vote électronique. Certains partis n'apparaissent pas parmi les choix des électeurs.

Ce nouveau système de vote était testé pour la première fois dans 18 des 158 municipalités que compte le pays, en prévision des élections présidentielle et législatives du 17 mai. Or, les collectivités touchées hébergeaient 60 % de l'électorat du pays, dont les habitants de Saint-Domingue. Le soir même, plusieurs dizaines de manifestants se sont rassemblés sur l'immense Plaza de la Bandera pour demander la démission des juges de la JCE et une enquête indépendante sur l'annulation des élections.

Concert de casseroles

Celle-ci est une première dans un pays

qui organise des élections démocratiques depuis la fin de la dictature de Rafael Trujillo en 1961, malgré des épisodes de fraude sous la présidence de Joaquín Balaguer dans les années 1990. Le petit État insulaire de onze millions d'habitants, qui a retrouvé une stabilité politique ces dernières décennies, a la plus grande croissance économique d'Amérique latine et des Caraïbes, avec 7 % en 2018, d'après la Banque mondiale.

Malgré l'annonce rapide du report des élections municipales au dimanche 15 mars, pour un nouveau scrutin, la mobilisation s'est renforcée. Chaque soir à 20h, 1 concert de casseroles retentit dans Saint-Domingue.

GRANDE-BRETAGNE

## Les élections locales de mai reportées

Alors que le Royaume-Uni reste encore prudent face au Covid-19, les élections locales du 7 mai pourraient tomber en plein pic de la pandémie.

Le bulletin de santé l'emporte sur le bulletin de vote... Le gouvernement britannique a décidé vendredi de reporter d'un an les élections locales qui devaient se tenir dans une partie des municipalités du pays, dont Londres, le 7 mai prochain, en raison des craintes de propagation du coronavirus. "Nous allons légiférer pour repousser les élections locales (...) jusqu'à mai de l'an prochain", a indiqué un porte-parole de Downing

Street dans un communiqué. Ces élections se tiennent chaque année en mai et ne concernent qu'une partie des municipalités, tous les quatre ans.

118 conseillers locaux, sept maires d'agglomérations et la totalité de l'Assemblée de Londres, doivent être ainsi renouvelés. Sadiq Khan, le maire travailliste de la capitale britannique depuis quatre ans, devrait donc rester à son poste un an de plus, souligne Le Monde. Downing Street a expliqué redouter que le scrutin tombe en plein pic de l'épidémie. Toutefois, le gouvernement de Boris Johnson reste prudent face à la pandémie, qui a touché

quelque 800 personnes au Royaume-Uni, faisant une dizaine de décès, selon un dernier bilan officiel des autorités. Mais un haut responsable de santé a estimé que le nombre de personnes infectées se situerait en réalité entre 5.000 et 10.000.

Le Premier ministre Boris Johnson a estimé qu'il n'était pas encore temps de fermer les écoles ni d'interdire les grands rassemblements. Seuls quelques grands événements, comme le marathon de Londres et des déplacements de la reine Elizabeth II, ont été reportés.

Agences

HONGRIE

## Deux étudiants iraniens atteints du coronavirus expulsés

Deux étudiants iraniens atteints du nouveau coronavirus ont été expulsés de Hongrie et de l'Union européenne pour ne pas avoir respecté l'ordre de quarantaine hospitalière, a annoncé vendredi le ministère de l'Intérieur.

"Les deux ressortissants iraniens ayant le statut d'étudiant en Hongrie ont été expulsés. Les deux hommes ont quitté la salle de quarantaine de l'Institut national d'hématologie et d'infectiologie de l'hôpital central de Pest Sud, sans autorisation ni vêtements de protection", a indiqué le ministère dans un communiqué.

La mesure d'expulsion ne sera pas exécutée avant que leur état de santé le permette, a ajouté le ministère. Elle est assortie d'une interdiction de séjour en Hongrie pour trois ans.

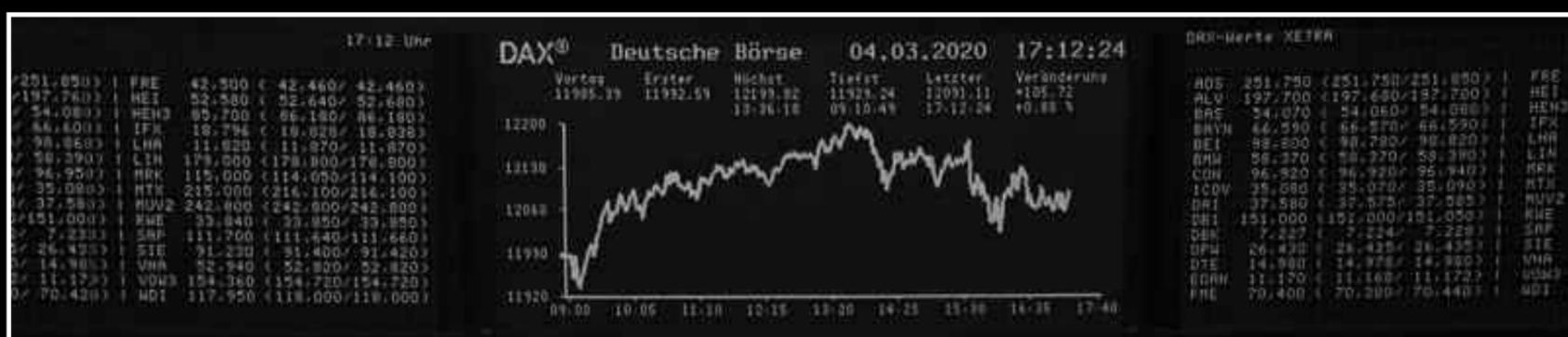
Le Premier ministre nationaliste Viktor Orban a fait vendredi un lien entre l'immigration et le nouveau coronavirus, "introduit par les étrangers et qui se propage parmi eux".

La Hongrie a déclaré à ce stade 19 cas de contamination au virus provoquant la pandémie Covid-19, et plus de la moitié ont été recensés chez des Iraniens bénéficiant d'une bourse accordée par le gouvernement hongrois.

Agences

# Face à l'épidémie du coronavirus, panique au niveau des bourses et fortes inquiétudes sur les perspectives de l'économie mondiale 2020/2021

*Comparable à une catastrophe naturelle, face à l'épidémie du coronavirus et devant la gérer en tant que telle, l'économie mondiale connaît en ce mois de mars 2020, trois chocs, un choc de l'offre avec la récession de l'économie mondiale, un choc de la demande du fait de la psychose des ménages et un choc de liquidité où la majorité des banques centrales abaissent leur taux directeurs.*



## Les dix propositions pour une transition énergétique de l'Algérie

# Face à l'épidémie du coronavirus, panique au niveau des bourses et fortes inquiétudes sur les perspectives de l'économie mondiale 2020/2021

*Comparable à une catastrophe naturelle, face à l'épidémie du coronavirus et devant la gérer en tant que telle, l'économie mondiale connaît en ce mois de mars 2020, trois chocs, un choc de l'offre avec la récession de l'économie mondiale, un choc de la demande du fait de la psychose des ménages et un choc de liquidité où la majorité des banques centrales abaissent leur taux directeurs.*

PAR DR \*ABDERRAHMANE MEHTOUL

Selon Euler Hermes, la baisse des exportations mondiales se chifferrait à 320 milliards de dollars de biens et de services pour le seul trimestre 2020, et la crise en Chine, représentant 17% du PIB mondial, se répercute sur les chaînes d'approvisionnement, en particulier sur les marchés émergents dont la part dans le PIB mondial est presque deux fois plus importante qu'en 2003. Cette crise aura à l'avenir un impact sur toute l'architecture des relations internationales. Cette présente contribution est la synthèse de mes différentes rencontres internationales sur ce sujet avec de nombreux experts étrangers en énergie, fin février, début mars 2020

**1.-En plus des tensions commerciales** entre l'Union européenne et les États-Unis ainsi que les complications liées au Brexit, l'annonce par le président américain de la suspension pour 30 jours de l'entrée aux USA de tout étranger ayant séjourné en Europe afin d'endiguer la pandémie de nouveau coronavirus et l'Arabie saoudite après l'échec de l'Opep à Vienne d'augmenter sa production a fait plonger les cours de pétrole. Ce pays a décidé d'augmenter sa production d'au moins 2,5 millions de bps pour atteindre un niveau record de 12,3 millions bps à partir d'avril 2020, plus de 13 millions avant fin 2020, suivi des Emiraties, un million de barils/j. Cela explique la chute brutale de toutes bourses mondiales le 12 mars 2020, les marchés ne croyant plus à une réponse économique et financière efficace face à une pandémie qui ferme les frontières, les usines et les écoles. Face aux difficultés économiques, la Banque Mondiale prévoit jusqu'à 12 milliards de dollars pour soutenir les systèmes de santé et les économies des pays en développement affectés. La Chine a débloqué 43 milliards de dollars pour aider ses entreprises, le Japon quatre milliards de dollars, l'Angleterre 35 milliards d'euros et l'Italie 25 milliards d'euros. En ce mois de mars 2020, les États-Unis, la FED a baissé ses taux d'intérêts d'un demi-point et la Grande Bretagne, une baisse de ses taux qui passent de 0,75% à 0,25% pour faciliter l'accès au crédit des acteurs économiques. En France, le gouvernement a mis également des mesures d'aide pour les entreprises, souhaitant une action européenne

coordonnée, l'Union européenne a annoncé un fonds d'investissement de 25 milliards d'euros (essentiellement des fonds existants).

**2.-Mais si la Banque centrale européenne** prévoit d'acheter 120 milliards d'euros de dettes supplémentaires d'ici la fin de l'année et un programme de prêts pour aider les PME, celle-ci laisse, pour l'instant ses taux inchangés. Cette annonce a été mal reçue par les marchés européens, d'une non baisse de son taux directeur, bien qu'ayant décidé d'injecter des liquidités à des taux bonifiés, la Bourse de Paris a connu la plus forte chute de son histoire (-12,28%) ; la place italienne, une baisse historique (-16,92%), le Dax de la Bourse de Francfort -12,24%, la pire séance depuis 1989 ; à Madrid (-14,06%), à Londres (-9,81%) et à la Bourse suisse, une chute de plus de 10%. En Asie, la Bourse de Tokyo connu sa pire chute depuis la catastrophe nucléaire de Fukushima en mars 2011, l'indice Nikkei ayant chuté de plus de 10 % tandis que l'indice élargi Topix de 9,38 %, les deux indices perdant respectivement 7,97% et 7,2%. En Chine, les Bourses chinoises chutaient. A Hong Kong l'indice Hang Seng plongeait de 5,06% tandis qu'en Chine continentale l'indice composite de la Bourse de Shanghai perdait 2,67% et celui de la place de Shenzhen 2,62%. De l'autre côté de l'Atlantique, Wall Street le Dow Jones a enregistré sa plus lourde chute depuis le krach boursier d'octobre 1987, avec une baisse de près de 10%, ayant perdu 26% de sa valeur depuis janvier 2020. Les places financières des pays du Golfe étaient toutes dans le rouge à la clôture le 12 mars 2020 Aramco ayant fléchi de 3,0% et a terminé la semaine en baisse de 12,1% ; les marchés financiers de Dubaï et d'Abou Dhabi ont respectivement connu une baisse de 8% et 7,4% et la Bourse du Koweït fermée. Les actions du Qatar, riche en gaz, ont chuté de 4,5%, tandis que les Bourses de Bahreïn et d'Oman ont reculé respectivement de 3,6% et 2,6%. Les sept bourses ont toutes terminé la semaine avec de lourdes pertes. Dubaï en tête avec 17,4%. Quant à la Turquie, la semaine a été marquée par des développements chaotiques sur les marchés financiers, dans le prolongement des mouvements de panique observés sur les marchés



financiers asiatiques, européens et américains. En rythme hebdomadaire, l'indice BIST 100 a enregistré un recul de 10,1%, avec un creux à 91 667 points le 13 mars 2020 dans la matinée. Toujours pour la journée du 13 mars 2020, après avoir fortement rebondi à l'ouverture, puis affiché une progression de 9%, le CAC 40 termine sur une hausse de 1,83% seulement à 4.118,36 points, dans un volume d'échanges de 10 milliards d'euros et rebond à l'ouverture sur les marchés américains, le Dow Jones, le Nasdaq et le S&P 500 progressent de 6% mais les trois indices ont perdu du terrain au fil de la séance.

**3.- Les réserves de change,** qui ne sont qu'un moyen, pas un signe de développement, devant transformer cette richesse virtuelle en richesses réelles, le dollar US pour 2019, représentant 62%, l'Euro environ 20% des réserves de change mondiales et le franc suisse en baisse avec 4,43% et de certains pays peuvent servir transitoirement de tampon : au 01 janvier 2020, la Chine a 3120 milliards de dollars de réserves de change, pour la Russie 562 milliards de dollars, la Suisse 779 milliards de dollars la Corée du Sud 409, l'Inde 476, le Brésil 359, l'Allemagne 226, le Royaume Uni 176, l'Italie 175, la Turquie 144, les Etats Unis 129, l'Espagne 74. Pour la France, selon le Trésor, ses réserves officielles de change de l'État s'élevaient à la fin du mois de janvier

2020 à 182.471 M€ (201.668 M\$) contre 175.209 M€ (196.829 M\$) à la fin du mois de décembre 2019, soit une augmentation de 7.262 M€. Quant à certains pays de l'OPEP, l'Arabie Saoudite a 499 milliards de dollars de réserve de change, les Emiraties 107, l'Iran 100, l'Algérie 62, le Nigeria 38 et le Venezuela au 01 janvier 2020 environ 6,81 milliards de dollars. Quant aux pays du CCG, selon le rapport du FMI (2019), la croissance du produit intérieur brut du CCG n'a atteint que 0,7% en 2019, contre 2% en 2018, loin des taux supérieurs à 4% d'avant la chute des prix. De 2014 à 2018, la richesse financière de la région est passée de 2.300 milliards de dollars à 2.000 milliards de dollars et la dette publique est passée d'environ 100 milliards de dollars en 2014 à près de 400 milliards de dollars en 2018. En effet, les revenus fiscaux de ces pays provenant essentiellement aux ventes de pétrole, la richesse financière nette du CCG pourrait devenir négative d'ici 2034, ce qui ferait de la région un emprunteur net. A court terme, les pays de l'Opep les plus touchés si la crise persiste sont, l'Algérie, l'Iran, l'Irak, Venezuela, le Nigeria, l'Angola et le Venezuela, première réserve mondiale de pétrole (lourd) d'ailleurs en semi faillite. L'ensemble de ces pays n'ont pas une économie diversifiée, reposant sur la rente qui façonnent la nature du pouvoir, ses relations politiques et sociales, étant donc attentif à l'évolution du cours du pétrole, qui le 13

mars en clôture est coté à 34,15 dollars pour le Brent (30,82 euros et à 31,94 dollars le Wit ( 28,83 euros), montrant la volatilité extrême des cours boursiers (manque de visibilité vis-à-vis de l'avenir). L'on ne devra pas oublier la chute vertigineuse du prix du gaz naturel, étant coté sur le marché libre à 1,840 dollars le MBTU et 3/5 dollars, hors transport. Quant aux pays bénéficiaires de cette baisse des prix, il s'agit notamment de l'Inde et la Chine qui importent 80% de leurs besoins en hydrocarbures.

**4.- Contrairement à certains pronostics** de certains experts algériens, et les propos récents du Ministre de l'énergie, induisant en erreur les autorités, d'après le rapport de l'AIE publié le 12 mars 2020, la demande de pétrole devrait fortement baisser avec la contraction profonde de la consommation pétrolière en Chine (14% de la consommation mondiale et 80% de la croissance de la demande) et des perturbations importantes des voyages et du commerce dans le monde. L'AIE prévoit que le Brent pourrait se coter à 43 dollars moyenne annuelle en 2020, 37 dollars pour le premier semestre, 45 dollars le second semestre 2020 contre une prévision de 61 dollars, soit une baisse de 29,3%, la moyenne annuelle de 2019 ayant été de 64,37 dollars. Selon cette hypothèse optimiste le pic épidémique sera atteint en Chine au premier trimestre 2020 en raison des arrêts de production et des chocs sur les

chaînes d'approvisionnement à l'échelle mondiale, la croissance économique mondiale étant faible au premier semestre de 2020, mais l'épidémie circonscrite le second semestre donnant une croissance mondiale inférieure d'environ ½ point s'établissant à 2,4%, choc atténué à la faveur d'un assouplissement notable des politiques macroéconomiques nationales. Selon ce scénario, la croissance chinoise passera en dessous de la barre de 5% cette année, avant de se redresser pour dépasser 6% en 2021 lorsque la production renouera progressivement avec les niveaux attendus. Dans ce cas, le cours pourrait se stabiliser à 50 dollars le baril. Mais en cas de persistance de la crise, la Chine consommant 14 millions de barils/j et important 11 millions barils/j, en plus de la baisse des importations d'hydrocarbures hors Chine, au-delà de juin 2020, une épidémie plus durable du coronavirus, qui se propagerait à la région Asie-Pacifique, l'Europe et l'Amérique du Nord, la croissance mondiale pourrait tomber à 1 ½ pour cent en 2020, et plus, nous aurions une baisse de la moitié du taux de croissance prévu avant la survenue de l'épidémie et le cours du baril pourrait fluctuer entre 20/30 dollars.

**5.- L'économie algérienne** sera fortement impactée toute l'année 2020, avec, si la reprise est faible, des ondes de chocs pour l'année 2021 se répercutant sur le taux de croissance et donc sur le taux de chômage qui devrait s'accroître. Or, la loi de finances pour 2020 a été élaborée sur la base d'un cours pétrolier de 50 dollars. Mais cela n'est qu'un artifice comptable, car selon le FMI entre le budget de fonctionnement et d'équipement, il faudrait un cours d'environ 100 dollars pour éviter de creuser le déficit budgétaire. Gouverner c'est prévoir, nous pouvons élaborer plusieurs scénarios, sous réserve d'une non-diminution de la production en volume physique, le marché intérieur s'accroissant, posant la problématique à la fois d'une nouvelle politique des subventions et d'une vision stratégique de la transition énergétique. A 60 dollars le baril de pétrole, les recettes de Sonatrach seront en moyenne d'environ 29/30 milliards de dollars, les dérivées atténuant le choc. L'on doit retirer 20% de charges minimum, ce qui nous donnerait 24/25 milliards de profit net ; à 50 dollars le baril, le chiffre d'affaires serait d'environ 26 milliards de dollars et le profit net se situerait autour de 21 milliards de dollars qui est le seuil critique pour les gisements marginaux ; à 40 dollars le chiffre d'affaires serait de 19 milliards de dollars et le profit net de Sonatrach se situerait autour de 15 milliards de dollars, 30/40% des gisements marginaux n'étant plus rentables ; à 30 dollars le chiffre d'affaires serait profit 11/12 à milliards de dollars et le profit net de Sonatrach se situerait autour de 9 mil-

liards de dollars, à 80% des gisements ne seront plus rentables et à 20 dollars le chiffre d'affaire serait de 4 milliards de dollars et le profit net de Sonatrach se situerait autour de 3 milliards de dollars, devant fermer tous les gisements. Cette situation impacte les réserves de change qui ont évoluées ainsi : 2012 :190,6 milliards de dollars -2013 :194,0 milliard de dollars -2014 :178,9 milliards de dollars -2015 :144,1 milliards de dollars -2016 : 114,1 milliards de dollars -2017 : 97,3 milliards -2018 : 79,88 milliards de dollars et au 31/12/2019, 62 milliards de dollars. Avec un cours entre 30/40 dollars, sauf endettement extérieur et attrait de l'investissement direct étranger massif, ce qui n'est pas évident pour lever les fonds vis-à-vis des créanciers en pleine crise mondiale, et la lutte contre les surfacturations demandant non des actions conjoncturelles mais des mécanismes de régulation non encore mis en place, il y a risque de cessation de paiement fin 2021 et entre 40/50 dollars le premier semestre 2022, sauf retour d'un cours supérieur à 60/65 dollars, une mobilisation générale et une nouvelle gouvernance non encore mis en place. En effet, les importations incompressibles de biens devraient être en 2020 de 40/42 milliards de dollars et les services de 9/10 milliards de dollars/an) dépassant 50 milliards de dollars de sorties de devises, sauf grande restriction des importations, avec le risque de la paralysie de toute la machine économique avec des incidences sociales. Avec la baisse tendancielle des réserves de change, il y aura un dérapage proportionnel de la cotation officielle du dinar pour ne pas dire dévaluation effective (200 dinars un euro), avec un écart sur le marché parallèle, dont la cotation actuelle est de 198/200 dinars un euro, pouvant aller vers 250 dinars un euro en cas d'un montant de réserves de change inférieur à 20 milliards de dollars avec des effets inflationnistes : attention à la dérive vénézuélienne d'un recours au financement non conventionnel disproportionné. Il y a lieu donc d'éviter de naviguer à vue, et donc avoir une vision stratégique dans le cadre d'une véritable transition énergétique. D'où l'importance du Conseil national de l'énergie sous l'autorité du président de la république car relevant de la sécurité nationale pour définir la transition énergétique impliquant plusieurs départements ministériels.

\*A. M., expert en économie et professeur des universités

# Les dix propositions pour une transition énergétique de l'Algérie

*Cette tribune est la synthèse d'une rencontre sur la promotion des énergies renouvelables qui s'est tenue du 16 au 18 octobre 2012 à l'initiative de l'institution de la coopération allemande au développement (GIZ) et en présence de nombreux experts et universitaires ainsi que d'opérateurs étrangers et algériens.*

PAR DR ABDERRAHMANE MEBTOUL, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS.

Tenant compte de l'évolution des coûts croissants, des nouvelles mutations énergétiques mondiales et de la concurrence de nouveaux producteurs, des exportations et de la forte consommation intérieure induits par les 20 milliards d'euros de nouveaux investissements dans le doublement des capacités des centrales électriques qui fonctionneront à partir des turbines de gaz, favorisé par des bas prix, l'Algérie sera importatrice de pétrole dans 15/16 ans et de gaz conventionnel dans 25 ans. D'où l'importance, dès maintenant, de prévoir d'autres sources d'énergie pour l'Algérie. Le taux d'électrification du pays est à 97% alors que le taux de couverture en gaz est de 57%. 96% de l'électricité est produite à partir du gaz naturel, 3% à partir du diesel (pour les régions isolées du sud algérien), 1% à partir de l'eau (centrale hydraulique de 100 MW). 96% de l'électricité est produite à partir du gaz naturel, 3% à partir du diesel (pour les régions isolées du sud algérien), 1% à partir de l'eau.

Quant à la production d'électricité à partir des énergies renouvelables, elle est très faible à 1MW. Or, avec plus de 3 000 heures d'ensoleillement par an, l'Algérie a tout ce qu'il faut pour développer l'utilisation de l'énergie solaire, ou presque. Le soleil tout seul ne suffit pas. Il faut la technologie et les équipements pour transformer ce don du ciel en énergie électrique. Ainsi, il est prévu que Sonelgaz investisse d'ici à 2030, 60 milliards de dollars dont une grande fraction doit être consacrée aux énergies renouvelables, 22.000 mégawatts à l'horizon 2030, soit 40% de la production globale d'électricité. Pourquoi ce monopole ? La production à grande échelle permettrait de réduire substantiellement les coûts tout en favorisant à l'aval une multitude de PMI-PME, renforçant le tissu industriel à partir des énergies propres, objet des dix propositions que j'ai soumis à une récente rencontre internationale (1).

**1. Revoir ses tarifs liés** au mode de gouvernance n'étant ni dans une économie de marché, ni dans l'ancienne économie administrée, toujours en transition depuis 1986. La détermination de la politique des tarifs est inséparable des mécanismes de répartition du revenu national et du modèle de consommation des différentes couches sociales. Exemple, la perception du taux d'inflation n'est pas la même pour celui qui perçoit 500 euros par mois et celui qui perçoit 50 000 euros par mois, cet écart de revenu étant amplifié entre les pays développés et les pays en voie de développement.

**2. Mieux cibler ces subventions** qui sont supportées par le trésor sans distinction de revenu. En Algérie existe un véritable paradoxe : la consommation résidentielle (riches et pauvres payent le même

tarif ; idem pour les carburants et l'eau) représente 60% contre 30% en Europe et la consommation du secteur industriel 10% contre 45% en Europe montrant le déperissement du tissu industriel, soit moins de 5% du produit intérieur brut. Ces subventions ne concernent pas seulement l'électricité, mais d'autres segments comme le prix du pain étant subventionnés depuis 1996, sans subventions, le prix de la baguette actuellement à 8,50-10 dinars – officiel – dépasserait 25 DA. Pour les carburants, selon le ministère de l'Énergie et des Mines, le prix réel devrait fluctuer entre 60 et 80 DA le litre. La tarification de l'eau se pose à peu près dans les mêmes termes que les carburants. Sur la base du prix du gaz de 0,25 dollar le million de btu, le prix de revient de l'eau atteint 69 DA/m<sup>3</sup> environ. Le prix facturé aux consommateurs varie en fonction des volumes consommés entre 16,20 DA/m<sup>3</sup> et 24,70 DA/m<sup>3</sup> pour les usages industriels, et entre 3,60 DA/m<sup>3</sup> et 24,70 DA/m<sup>3</sup> pour les usages domestiques. Le différentiel payé par l'État varie donc entre 34 et 53 DA environ par m<sup>3</sup> consommé. Concernant le prix de l'électricité plafonné, Sonelgaz, suggère que le tarif devrait être revalorisé de 11% par an pour pouvoir financer ses investissements, induits par l'augmentation de la capacité de production, accusant 41 milliards de dinars de pertes. Devant comparer le comparable, en Algérie le tarif varie entre 2 DA et 3,20 DA/kwh selon le niveau de consommation, alors que ce prix est entre 3,45 DA et 4,94 DA/kwh en Tunisie, et entre 5,27 DA et 6,40 DA/kwh au Maroc. Pour les clients industriels en Algérie, le prix oscille entre 1,48 DA et 2,15 DA/kwh selon le niveau de consommation, en Tunisie entre 2,35 DA et 3,54 DA/kwh, et au Maroc entre 4,21 DA et 5,53 DA/kwh. À cet effet, le Creg, organe de régulation, élabore actuellement une série de décrets exécutifs dans le cadre d'un système de péréquation afin de déterminer le juste prix afin d'encourager les investissements dans les énergies renouvelables, décrets qui en principe seront opérationnels courant 2013 et ce, dans le cadre de la loi sur l'électricité et le gaz par canalisation.

**3. La transition vers un mix** de production électrique moins dépendant des énergies fossiles est concevable si sont identifiées des solutions économiquement compétitives ou proches de le devenir, neutres sur le plan climatique, génératrices d'emplois et bénéfiques sur le plan des échanges extérieurs comme le recommande le professeur Emile H. Malet, délégué général du centre d'études parisiennes Adapes, spécialisé dans ce domaine. Il y a lieu de renforcer les interconnexions (des réseaux et l'optimisation de leur gestion (smart grids) pour contribuer à l'efficacité énergétique, au développement industriel et à la croissance. Le développement des énergies renouvelables implique forcément la maîtrise de la R&D.

**4. Le développement des énergies renouvelables** implique forcément la maîtrise, de la R&D, c'est à dire la ressource humaine d'où l'importance de coopérations renforcées. Rentrant dans le cadre de la transition énergétique en vue de l'orientation vers un nouveau modèle de croissance, il y a lieu de favoriser l'émergence d'une industrie de l'énergie, au service de l'intégration économique, les avantages octroyés par l'État devant être fonction de ce taux. Dans ce cadre, il y a lieu de clarifier ce point fondamental, soulevé lors de cette rencontre : un opérateur privé algérien peut-il s'associer avec un opérateur privé étranger, le mono-

pole étant forcément des surcoûts.

**5. Les décisions dans le domaine** de l'énergie engagent le long terme et la sécurité du pays au regard des priorités définies sur le plan politique (indépendance nationale, réduction des coûts, réduction des émissions climatiques, création d'emplois). Chaque décision majeure devra être préalablement analysée par le conseil national de l'Énergie, présidé par le président de la république, après un large débat associant des élus, la représentation syndicale, les milieux professionnels et des personnalités compétentes.

**6. La politique de l'énergie suppose** des moyens financiers importants en investissement et en recherche-développement. Le fonds technologique pour les énergies renouvelables décidé en conseil des ministres dont le taux est passé de 0,5% à 1% de la rente des hydrocarbures devrait être revu à la hausse à 3% minimum afin de pouvoir permettre le soutien entre le tarif garanti permettant la rentabilité de l'investissement et que le prévoit l'avant-projet du décret du Creg et le tarif fixé aux différents consommateurs. Grâce aux recettes d'hydrocarbures alimentant ce Fonds, l'Algérie peut éviter de faire supporter ces investissements sur le consommateur à revenus faibles, à l'instar de l'Allemagne où la différence entre le prix garanti et celui du marché, est reportée sur les factures des consommateurs via une surtaxe, suite à sa décision de sortir du nucléaire d'ici à 2022. Ainsi, les principaux opérateurs de réseaux électriques (50Hertz, Amprion, TenneT et Transnet) ont annoncé le 15 octobre 2012 un relèvement en 2013 de près de 50% de la taxe payée par les consommateurs allemands pour soutenir le développement des énergies vertes, la surtaxe étant évaluée à environ 20,36 milliards d'euros pour en 2013.

**7. En attendant l'assouplissement** de la règle des 49/51%, inévitable à terme pour les filières non stratégiques (autres critères balances technologique et financière positive), pouvant certes attirer des investisseurs lorsque l'État algérien via la rente des hydrocarbures supporte les surcoûts, (mais jusqu'à quand), faire bénéficier transitoirement aux promoteurs les différentes dispositions fiscales prévues dans le nouveau projet des hydrocarbures. Une priorité absolue doit être consentie au profit des nouvelles filières afin d'organiser la transition vers des solutions permettant de libérer le pays de sa dépendance vis-à-vis des hydrocarbures.

**8. Une priorité absolue** doit être consentie au profit des nouvelles filières afin d'organiser la transition vers des solutions permettant de libérer le pays de sa dépendance vis-à-vis des hydrocarbures. À cet égard, il s'agira de revoir totalement les normes de construction, quelles seront les normes des 2 millions de logements prévues entre 2010/2013), également pour le transport par le développement des véhicules électriques et des véhicules hybrides rechargeables qui doivent bénéficier du soutien prioritaire du Fonds Technologique.

**9. Enfin l'action climatique** qui ne peut être conçue dans le cadre d'une Nation, impliquera une large concertation avec notamment les pays du Maghreb et de l'Afrique. Par ailleurs, d'une manière générale, pour le Maghreb dont l'Algérie, les ressources hydriques sont vulnérables aux variations climatiques. L'eau et sa gestion sont des problèmes conditionnant son ave-

nir, le volume maximal d'eau mobilisable étant déficitaire d'ici à 2020 selon Femise (réseau euro-méditerranéen) dans son rapport de 2011 sur la région Mena. Dans la région du Maghreb, les effets négatifs toucheront la production de légumes dont les rendements diminueraient de 10 à 30 % et une baisse du blé à près de 40%. Ainsi, le changement climatique pourrait entraîner une véritable crise migratoire, l'or bleu, enjeu du XXI<sup>ème</sup> siècle qui non résolu pouvant provoquer des guerres planétaires.

**10. Et c'est dans ce cadre** que doit être posée l'option du gaz de schiste. Il est à noter que si le gaz de schiste venait à être développé à grande échelle, il pourrait sérieusement affecter les relations internationales avec l'affaiblissement des producteurs actuels de gaz, notamment l'Iran (15% des réserves mondiales de gaz conventionnel) et la Russie (30% des réserves mondiales) en termes géostratégiques. Les grands acteurs économiques mondiaux, qui dépendaient jusqu'à présent des importations des hydrocarbures, pourraient devenir leurs exportateurs dans un certain temps. Et où exportera l'Algérie son gaz si demain la Chine, l'Inde, l'Europe surtout grâce à la Pologne comme cela s'est passé pour les USA avec l'abandon des exportations vers la côte Est des États-Unis devenant exportateur net horizon 2020, s'auto suffisaient en gaz ? Selon le rapport de l'AIE de 2011, le total des réserves mondiales en gaz de schiste est évalué à 223 573 milliards m<sup>3</sup>. En Algérie, devant éviter des positions tranchées pour ou contre, un large débat national s'impose, car on ne saurait minimiser les risques de pollution des nappes phréatiques au Sud du pays avec l'injection d'environ 200 produits chimiques. Comme doit être opéré un arbitrage pour la consommation d'eau douce, (les nouvelles techniques peu consommatrices d'eau n'étant pas encore mises au point, quel sera le coût, fonction de l'achat du savoir-faire et l'Algérie a-t-elle investi dans la ressource humaine), un milliard de mètres cubes gazeux nécessitant 1 million de mètres cubes d'eau douce et être pris en compte les coûts (en plus de l'achat des brevets) devant forer plusieurs centaines de puits moyens pour un milliard de mètres cubes gazeux. Sans compter la durée courte de la vie de ces gisements, environ 5 années pouvant récupérer une moyenne de 20/25% contre 85/90% pour les gisements de gaz conventionnel sans compter la nécessaire entente avec des pays riverains se partageant ces nappes non renouvelables dont le Maroc, la Libye et la Tunisie.

En résumé l'Algérie a réceptionné en juillet 2011 la centrale électrique hybride à Hassi R'mel, d'une capacité globale de 150 MW, dont 30 MW provenant de la combinaison du gaz et du solaire. Cette expérience est intéressante. La combinaison de 20% de gaz conventionnel et 80% de solaire me semble être un axe essentiel pour réduire les coûts et maîtriser la technologie. Aussi, il y a urgence de développer, combiné avec d'autres sources d'énergie, il faut être réaliste, les énergies renouvelables qui sont des énergies flux inépuisables par rapport aux « énergies stock » tirées des gisements de combustibles fossiles en voie de raréfaction.

(1) Synthèse des interventions du professeur Abderrahmane Mebtoul au Séminaire international organisé par l'institution de la coopération allemande au développement (GIZ) le 17 octobre 2012 au centre des conventions Oran-Algérie

# Google célèbre le 90<sup>e</sup> anniversaire de la naissance du plasticien Mohammed Khadda

Google a célébré, samedi, le 90<sup>e</sup> anniversaire de la naissance du plasticien et sculpteur algérien Mohammed Khadda, né le 14 mars 1930 dans la ville de Mostaganem et décédé le 4 mai 1991, à l'âge de 61 ans.

PAR ROSA CHAQUI



Le moteur de recherche a présenté un portrait de l'artiste avec plume à la main, comme si le défunt dessinait les lettres du moteur en utilisant la technique de la graphie arabe dont il disait un jour qu'il n'employait pas ces belles lettres "comme thème figé", mais qu'il les présentait dans ses œuvres d'une façon vivante.

D'un simple clic, les internautes surfant sur le moteur de recherches Google peuvent, désormais, accéder aux sites web abordant les œuvres et la vie de l'artiste et sculpteur considéré comme l'un des fondateurs de l'art plastique algérien moderne et parmi l'un des innovateurs arabes les plus importants.

L'artiste, qui est un des piliers du groupe Aouchem, a travaillé sur le legs culturel et civilisationnel algérien et africain et réalisé des affiches de pièces théâtrales et des décors.

Outre les toiles, feu Khadda a laissé deux œuvres, la 1<sup>re</sup> intitulée "Éléments pour un art nouveau, Alger," (1972) et la seconde intitulée "Feuillets épars liés" (1983).

Mohammed Khadda, né le 14 mars 1930 à Mostaganem et mort le 4 mai 1991 (à 61 ans) à Alger, est un peintre, sculpteur et graveur algérien. Il est considéré comme l'un des "fondateurs" de la peinture algérienne contemporaine et l'un des principaux représentants des "peintres du signe".

Bendehiba Khadda, père du peintre, né en 1912 dans la commune de la Mina (Relizane), était arrivé encore jeune à Mostaganem, déjà atteint comme des dizaines de milliers d'Algériens à l'époque, de trachome. Garçon-cocher sur la diligence Mostaganem-Tiaret, poseur de rails, docker, il était, totalement aveugle, devenu garçon d'écurie. Selon lui Benkhedda, simplifié par l'état civil français dans sa transcription, correspondait au nom de la tribu à laquelle appartenait la famille, de son vrai nom Ladjel. Nebia El Ghali, mère du peintre, était née vers 1911 à Zemzema, non loin de Tiaret. Un colon ayant acheté vers 1920 le territoire ancestral, sa famille avait été massacrée par la tribu s'éprouvant spoliée et la tribu avait été ensuite décimée par l'armée. Quand les parents du peintre se marièrent en 1929, sa mère elle aussi est aveugle.

Né, d'après les registres, le 14 mars 1930, Mohammed Khadda est l'aîné de cinq enfants, deux mourant en bas âge. Il entre en 1936 à l'école indigène de Tigditt, quartier arabe de Mostaganem. En 1942, la famille fuyant la famine et partant à pied à Tiaret, il porte alors son

frère sur ses épaules. La tante qui l'héberge n'étant pas moins misérable, c'est trois mois plus tard le retour à Mostaganem où il se trouve repris à l'école. En 1943, il reçoit le diplôme qui donne accès au lycée. Il est temps pour son père qu'il trouve un travail mais son instituteur lui obtient un an de répit puis en 1944, Khadda ayant obtenu certificat d'études, le fait embaucher à l'imprimerie de l'Ain Sefra. Il y commence à dessiner et faire des croquis pour les imprimés à réaliser. Le soir, il fait de la reliure, lisant les livres qui lui sont confiés, Hafid, Djami, Omar Khayyam, Mohamed Abdou, Taha Hussein, Gide, André Breton, Cocteau. Autour de 1947 Khadda rencontre Abdallah Benanteur, s'inscrit à une école de dessin par correspondance, réalise ses premières aquarelles, puis des pastels et des peintures. Il approfondit son approche de la peinture aux hasards de ses rencontres dans les librairies et aux marchés aux puces. En 1948, il va rendre visite avec Benanteur à un ami hospitalisé au sanatorium de Rivet et découvre le Musée des Beaux-Arts d'Alger où il voit longuement les toiles de Delacroix, Fromentin, Chassériau, Dinot, les sculptures de Rodin et de Bourdelle.

Le sentiment national progresse décidément en cette époque. Khadda découvre ainsi la pensée de Benbadis, adhère un moment à la Jeunesse de l'UDMA de Ferhat Abbas. Il a pour amis l'homme de théâtre Abderrahmane Kaki, Mohammed Tengour, qui milite pour le PPA indépendantiste de Messali Hadj, Mustapha Kaïd, acquis à l'idéal communiste. Il suit les cours d'arabe donnés dans un garage, bientôt fermé par la police, fréquente les ciné-clubs et élargit à travers les films de Cocteau et de Bruñel sa connaissance du surréalisme. Il va fréquemment voir à Oran les expositions de la galerie d'avant-garde Colline de Robert Martin. Il écrit des poèmes, s'essaie à la sculpture (pierre, plâtre et terre) et peint sur le motif avec Benanteur autour de Mostaganem.

En 1953, Khadda et Benanteur arrivent à Paris où ils visitent longuement musées et galeries. Khadda dessine le soir à l'Académie de la Grande Chaumière de Montparnasse, se lie avec le romancier Kateb Yacine, milite pour l'indépendance de l'Algérie et adhère au Parti communiste. Après avoir participé à plusieurs expositions collectives et salons, notamment celui des réalités nouvelles en 1955, 1957 et 1958, il réalise sa première exposition person-

nelle en 1961. Mohammed Khadda rentre en 1963 en Algérie. Il participe à l'exposition des "Peintres algériens" organisée la même année à Alger pour les fêtes du 1<sup>er</sup> Novembre et préfacée par Sénac puis en 1964 à celle qui est présentée à Paris au Musée des arts décoratifs. Membre fondateur en 1964 de l'Union nationale des arts plastiques dont il est le secrétaire de 1972 à 1975, il y défend la peinture non figurative violemment dénoncée à cette époque, illustre plusieurs recueils de poèmes (Jean Sénac, Rachid Boudjedra) et crée des décors et costumes pour les Théâtres d'Alger et d'Oran (Abdelkader-Alloula). Il expose en 1966 à Alger à la galerie Pilote animée par Edmond Charlot.

En 1971, paraissent ses *Éléments* pour un art nouveau, introduction à l'histoire de l'art en Algérie depuis les fresques du Tassili, l'art berbère de Kabylie et l'art arabe jusqu'aux premiers peintres algériens et le « nouveau souffle » de la génération suivante.

Mohammed Khadda travaille, entre 1973 et 1976, à la réalisation de plusieurs peintures murales collectives, accompagne de ses dessins, dans les années 1980, plusieurs recueils poétiques et rassemble en 1983 dans *Feuillets épars liés* la plupart à ses articles et préfaces.

Il participe en 1986 à l'exposition inaugurale des collections permanentes de l'Institut du monde arabe de Paris.

Khadda préface en 1989 *L'Arbitraire*, texte (sur la torture) et poèmes de Bachir Hadj Ali, en 1990 un livre sur Mohamed Racim. Il œuvre simultanément à la constitution de sections algériennes de la Ligue des droits de l'homme et d'Amnesty International.

Après sa mort en 1991, de nombreuses expositions des œuvres de Khadda ont été organisées en Algérie et en France, notamment au Château de Saint-Ouen et au Forum culturel du Blanc-Mesnil (1994), à l'Institut du monde arabe de Paris (1996), au Musée national des Beaux-arts d'Alger et au Centre culturel algérien de Paris (2001), à l'Unesco à Paris (2003), au Musée national des Beaux-arts d'Alger (2006), à la Fondation Bullukian à Lyon (2008), à la galerie Racim à Alger (Khadda affichiste, 2010), au Musée d'art moderne et contemporain d'Alger, MaMa (2011), au musée d'art et d'histoire de Belfort (*Khadda, Les casbahs ne s'assiègent pas*, 2012-2013). Khadda est en mars 2015 représenté par deux peintures, *Remparts de Koufa* (1989, 97 x 130 cm) et *Palimpseste* (1989, 100 x 81

cm), à Art Paris Art Fair présentée au Grand Palais (Galerie Claude Lemand). Attentif à l'évolution de l'art européen, enrichi de son dialogue depuis le début du siècle avec les expressions des autres continents, Khadda découvre que de grands peintres occidentaux, au-delà de l'intérêt des cubistes pour l'art africain des masques, s'inspirent d'éléments de la culture arabe : "Que Matisse usait élégamment de l'arabesque, que l'admirable Paul Klee était ébloui par l'Orient, que l'Américain Mark Tobey reprenait les signes de l'Extrême-Orient. Que Piet Mondrian refaisait, à son insu, les carrés magiques du Koufi", purs équilibres, illisibles au premier abord, « entre les pleins et les vides, entre le clair et l'obscur ».

Dès 1954, la peinture de Khadda se détache de toute figuration réaliste, ressentie comme étrangère à la sensibilité de l'art maghrébin, « un art non figuratif par excellence », écrit-il encore. Dans les années suivantes, son abstraction s'appuie sur les éléments plastiques de la graphie arabe. Ses Alphabets libres feront de lui l'un des fondateurs de ce que l'on nommera après Jean Sénac "l'École du Signe".

Au début des années 60, les tracés nouveaux qui structuraient ses paysages non figuratifs se contractent et se réarticulent, à partir de 1967, autour du thème de l'Olivier qui, déclare-t-il alors, est "à la naissance des signes et de l'écriture" qu'il propose.

Ces signes, par la suite, vont d'une part se différencier en une continuelle expansion et lui permettre d'épeler toujours d'autres chiffres, comme on a dit à son propos, du "grand livre du visible", des failles de la pierre au vol de l'oiseau, des méandres de l'oued à la Calligraphie des algues. Ils vont, d'autre part, comme poursuivant plus loin leur cristallisation, se déployer librement dans leur espace propre.

Découverte de l'écriture du monde et exploration du monde de l'écriture demeureront ainsi dans son œuvre indissociablement liées en deux chemine-ments complémentaires, chacun retentissant à mesure sur l'autre, qui ne cesseront de rapprocher par degrés le peintre, en une quête unique, des sources mêmes du Signe.

Dans les années 80, Mohammed Khadda ancre davantage son cheminement sur la Lettre. "Je n'ai jamais employé la Lettre pour la Lettre", précise-t-il, "dans mes peintures ou mes gravures, on retrouve un peu la forme des lettres, les formes parce que je me refuse à employer la Lettre arabe telle quelle".

Ses peintures ne se saisissent jamais, en effet, d'une écriture achevée, inscrite déjà, mais donnent à éprouver l'élan d'une écriture originellement inscrivante. Explorant librement ses gestes, en amont des conventions qui les codifièrent dans l'avènement des premiers alphabets, Khadda se fait, a-t-on dit, "l'archéologue du possible".

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE BATNA  
DAIRA D'AIN-TOUTA  
COMMUNE D'AIN-TOUTA

**AVIS D'APPEL D'OFFRES N° : 02 (deuxième fois)**

Conformément aux dispositions des articles 13 et 44 du décret présidentiel n°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public. Monsieur le président de L'APC d'AIN TOUTA lance un avis d'appel d'offres ouvert avec exigence des capacités minimales pour :

**APPROVISIONNEMENT DES CANTINES SCOLAIRES ALIMENTATIONS : 2020**

- LOT N° 01 : produits alimentaires généraux
- LOT N° 02 : légumes et fruits
- LOT N° 03 : pains
- LOT N° 04 : viandes rouge, viandes blanche et œufs.

**La Participation de tous les lots est obligatoire.**

Les soumissionnaires spécialisés selon le registre de commerce intéressés peuvent retirer le cahier des charges auprès du service des marchés de la commune d'AIN TOUTA contre un paiement de la somme de 5.000.00 DA non remboursable ; Les offres doivent être accompagnées des pièces et documents suivantes

Les offres doivent être accompagnées des pièces et documents suivantes :

01- Dossier de candidature
- Une déclaration de candidature+Une déclaration de probité (cachet, signature du soumissionnaire) suivant modèle ci-joint. - Les statuts pour les sociétés. - Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise. - Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires ou, le cas échéant, des sous-traitants a/Capacités professionnelles: + registre commerce. b/copie d'un extrait de rôle en cours de validité (apuré ou avec échéancier), originale ou copie portant la mention non inscrit au fichier national des fraudeurs. c/ Les attestations de mise à jour CNAS, CASNOS en cours de validité+ Numéro d'identification fiscal. d/ Capacités financières . e/ Capacités techniques : moyens humains et matériels et références professionnelles.
02- L'offre technique
- Une déclaration à souscrire (cachet, signature du soumissionnaire) suivant modèle ci-joint. - Tout document permettant d'évaluer l'offre technique (un mémoire technique) + Planning - le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».
03- L'offre financière
- La lettre de soumission (cachet, signature du soumissionnaire) suivant modèle ci-joint ; - Le bordereau des prix unitaires (BPU). - Le détail quantitatif et estimatif (DQE).

Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière.

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « Dossier de candidature », « offre technique » ou « offre financière », selon le cas. Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention « à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres - appel d'offres N.....l'objet de l'appel d'offres ».

Les offres seront adressées à monsieur le président de l'APC d'AIN TOUTA -bureau des Marchés- le délai de préparation des Offres et fixé à 08 jours ; les soumissionnaires soumettront leurs offres le..... avant dix heure du matin 10.00 h Du Huitième (08) jours de la première parution de l'avis dans les quotidiens nationaux et L'ouverture des offres se fera en séance publique a 10.30 h du même jour ; Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour du repos légal, la date d'ouverture et prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant, les soumissionnaires sont invités à se présenter à la séance publique portant ouverture des plis. Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai de 90 jours à compter de la dernière date de dépôt des offres.

Midi Libre n° 3945 - Lundi 16 mars 2020 - 2025 001 329

**MINISTRE DE L'HABITAT ET L'URBANISME ET DE LA VILLE**

Office de Promotion et de Gestion Immobilière de la wilaya d'ILLIZI

Cité 50/90 Z.H.U - ILLIZI

NIF : 0001 33019000 852

**AVIS AUX ENTREPRISES**

**70 LOGTS A BORDJ ELHOUAS ILLIZI DU PROGRAMME PSS 2006**

Afin de finaliser la clôture des opérations concernant la réalisation de 70 logements à BORDJ EL HOUAS du programme PSS 2006,

L'ensemble des entreprises et artisans intervenant dans le cadre de la réalisation du dit programme sont invitées à se rapprocher de l'office de promotion et de gestion immobilière de la wilaya d'ILLIZI, afin d'assainir toute situation en instance, dans un délai de trente (30) jours à compter de la date de la première parution du présent avis dans les quotidiens nationaux.

Passer ce délai, aucune réclamation ne sera admise par la direction générale de l'office.

Midi Libre n° 3945 - Lundi 16 mars 2020 - 2016 005 653

**République Algérienne Démocratique et Populaire**

Direction de la santé et de la population de la wilaya de sidi bel abbes  
Etablissement Public Hospitalier de Sfisef

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE**

En exécution des dispositions de l'article : 65 du décret présidentiel N° 15/247 du 16/09/2015, relatif à la réglementation des marchés publics.

L'Etablissement Public Hospitalier de Sfisef, annonce à l'ensemble des soumissionnaires, l'avis d'attribution provisoire d'avis d'appel d'offres ouverte N° 02/2020 ; publié dans les quotidiens nationaux (EL KHABAR, MIDI LIBRE) et, relatif à l'approvisionnement en :

**• PRODUITS PHARMACEUTIQUE**

Selon les offres techniques et financières présentées conformément aux articles cités dans le cahier des charges ; on annonce l'avis d'attribution provisoire comme suit:

Le soumissionnaire	N° du Lot	Le Montant Minimal proposé en TTC	Le Montant Maximal proposé en TTC	Observation
EURL BIOLATEX	LOT N° 01: REACTIFS HEMATOLOGIE POUR APPAREIL MINDRAY M 30 ET APPAREIL	519.435.00	722.330.00	Fabricant
EURL BIOLATEX	LOT N° 02: REACTIFS BIOCHIMIE/SEROLOGIE	1.833.909.00	2.410.821.00	Fabricant
SOCOTHYD	LOT N° 03 : PANSEMENTS	3.098.176.04	4.168.234.42	Fabricant
HYGIMED SPA	LOT N° 04 : CONSOMMABLE CHIRURGICAL NON TISSU	4.548.180.00	5.581.100.00	Fabricant
SARL VMCH	LOT N° 05 : ANTISEPTIQUE	539.094.40	736.485.35	/
SARL VMCH	LOT N° 06 : CONSOMMABLE DE	909.253.64		/
SARL MEDICAL AG	LOT N° 07: FILM RADIO NUMERIQUE	926.006.19	1.098.003.37	/
SARL VMCH	LOT N° 08 : CYTOPATHOLOGIE	431.510.07	570.345.56	/
SARL VMCH	LOT N° 09 : CONSOMMABLE	2.076.831.34	3.153.515.42	/
SARL PRODIATEQUE	LOT N° 10 : DESINFECTANTS	1.080.231.30	1.612.082.05	/
EURL EML MEDICAL SERVICE	LOT N° 10 : DIVERS	3.457.307.00	5.502.203.00	/

Tout soumissionnaire contestant la présente décision, peut introduire un recours auprès de la direction de l'établissement Public Hospitalier de Sfisef, Article 82 du décret présidentiel N° 15/247 du 16/09/2015, relatif à la réglementation des marchés publics, dans un délai ne dépassant les dix (10) jours, à compter de la première parution du présent avis, dans les journaux nationaux.

Midi Libre n° 3945 - Lundi 16 mars 2020 - 2031 002 241

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME ET DE LA VILLE  
DIRECTION DE L'URBANISME, L'ARCHITECTURE ET DE LA CONSTRUCTION DE LA WILAYA DE BATNA  
NIF 0571 47 08 056  
3ème AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCES DE CAPACITES MINIMALES N°05/2020

La direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction de la wilaya de Batna lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales pour la réalisation du lot suivant :

Opération	Site	Lot	Qualification demandée
ZONE URBAINE ET RENOVATION URBAINE 2017	CITE SADEK CHEBCHOUB KECHIDA COMMUNE DE BATNA	REALISATION D'UN DALOT	Travaux publics (activité principale 342-4212 ou 345-4211) classée dans la catégorie quatre (04) ou plus

Les entreprises intéressées peuvent retirer le cahier des charges auprès de la DUAC de Batna nouvelle cité administrative la verdure BATNA tél. 033 85 12 22 Les offres devront être accompagnées des pièces suivantes dûment légalisées.

**1-Le dossier de candidature :**

- 1-Déclaration de candidature, dûment renseignée, signée et cachetée selon le modèle joint
- 2-La déclaration de probité dûment renseignée, signée et cachetée selon le modèle joint au cahier des charges
- 3-Les statuts pour les sociétés
- 4-Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise
- 5-Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires

a/Capacités professionnelles : Certificat de qualification et de classification conforme au cahier des charges

-La copie du certificat de qualification et classification professionnelle (en cours de validité)

b/Capacités financières : Moyens financiers justifiés par les bilans et les références bancaires

Les bilans financiers des trois (03) dernières années (2016-2017-2018) dûment certifiés par le commissaire aux comptes ou attestation des chiffres d'affaires délivré par les services des impôts

**Les références bancaires**

c/Capacités techniques : moyens humains et matériels et références professionnelles

La liste des moyen humains à mettre en œuvre sur le lot, appuyée obligatoirement par: les diplômes et l'affiliation auprès des services CNAS

La liste des moyens matériels à mettre dûment justifiés par une copie des cartes grises + PV assurance + PV de contrôle technique pour le matériel roulant, pour le matériel non roulant, joindre un extrait du registre d'inventaire visé par un comptable agréé.

6-Mise à jour CNAS, CASNOS et CACOBATHP en cours de validités

7-Copie du registre de commerce du soumissionnaire

8-L'identification fiscale (NIF)

9-Casier judiciaire du soumissionnaire (datant moins de trois (03) mois porte la mention néant, dans le cas contraire il doit joindre le jugement et le casier judiciaire

10-Attestation des comptes sociaux de l'année 2018 pour les (SMC - SARL - EURL - SCS)

11-L'extrait de rôle (apuré ou avec échéancier r) en cours de validité délivrée au niveau du lieu d'activité portant la mention non inscrit au fichier national des fraudeurs

12-Les références professionnelles du soumissionnaire, (justifier par les attestations de bonne exécution des prestations similaires des cinq (05) dernières années, délivrées et signées par les maîtres d'ouvrage)

**2.L'offre technique contient :**

1-Une déclaration à souscrire (selon modèle ci-joint) dûment signée et cachetée

2-Une déclaration de sous traitant (selon modèle ci-joint) dûment signée et cachetée

3-Un mémoire technique

4-Le cahier des charges portant la dernière page la mention manuscrite "lu et accepté"

6-Planning des travaux

**3.L'offre financière contient :**

1-La lettre de soumission (selon modèle ci joint) dûment remplie, signée et cachetée par le soumissionnaire

2-Le bordereau des prix unitaires (BPU) dûment signée et cachetée par le soumissionnaire

3-Le détail quantitatif et estimatif (DQE) dûment signée et cachetée par le soumissionnaire

Les soumissions devront parvenir sous 03 enveloppes à Monsieur :

Le Directeur de l'Urbanisme, l'architecture et de la construction de la wilaya de Batna Nouvelle cité administrative la verdure BATNA

Portant la mention suivante

3ème AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCES DE CAPACITES MINIMALES N°05/2020

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérées dans des enveloppes séparées et cachetées indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'avis d'appel d'offres ainsi que la mention "dossier de candidature", "offre technique" ou "offre financière" selon le cas. Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme comportant la mention "à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres - appel d'offres n.....l'objet de l'appel d'offres"

-Le délai de validité des offres est fixé à 100 jours.

-la durée de préparation des offres est fixé à 10 jours à compter de la 1° parution du présent avis dans les quotidiens nationaux ou BOMOP.

-Le jour et l'heure limite de dépôt des offres est fixée avant 10h00, et le jour et l'heure d'ouverture des plis de candidature, technique et financière fixée à 10h30 correspondant au dernier jour de la durée de préparation des offres.

-Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de dépôt des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

-L'ouverture, en séance publique, des plis des dossiers de candidatures, des offres techniques et financières, intervient, pendant la même séance à la date et à l'heure d'ouverture des plis, les soumissionnaires sont invités à y assister à l'ouverture des offres

Midi Libre n° 3945 - Lundi 16 mars 2020 - 2025 001 328

FOOTBALL, CHAMPIONNAT DE LIGUE 1

# Un derby algérois palpitant

*Les regards des puristes seront braqués aujourd'hui vers le stade du 5-Juillet qui abritera un derby algérois palpitant et indécis entre le CR Belouizdad et le Paradou AC, comptant pour la 22<sup>e</sup> journée du championnat national de Ligue 1.*

PAR MOURAD SALHI

Le Chabab, leader incontestable de la Ligue 1, recevra le mal classé, en l'occurrence le Paradou AC, dans un match qui s'annonce, a priori, équilibré et ouvert à tous les pronostics. Le rendez-vous du 5-Juillet s'annonce très disputé entre deux formations qui ne partagent pas les mêmes objectifs.

Le club phare de Laâquiba, qui compte 40 points, tentera encore de creuser l'écart sur ses concurrents directs. Le CR Belouizdad, qui domine le championnat de la tête et des épaules, ne compte pas déroger à la règle. Les trois points de la victoire sont l'unique mot d'ordre des Belouizdadis.

"C'est un derby qui s'annonce très disputé. Nous ne sommes pas favoris dans un derby qui pourra se jouer sur un petit détail. Notre adversaire est



connu pour son beau football, ce qui nous mènera à changer certaines choses sur le plan technique. Une chose est sûre, il n'y a aucune préparation spécifique pour ce match. C'est un rendez-vous qui fait partie d'un ensemble de matchs qu'il faut bien négocier", a indiqué l'entraîneur du CRB, Franck Dumas.

En face, le Paradou AC, qui occupe actuellement la 9<sup>e</sup> place avec 26 points, ne compte pas se présenter au

stade 5-Juillet dans la peau de la victime expiatoire, mais est attendu à faire de son mieux pour s'offrir le leader. L'entraîneur portugais des Académiciens avoue que son équipe n'a d'autre choix que de l'emporter pour s'éloigner de la zone de turbulences. "Pour le moment, nous ne sommes pas à l'abri. Certes, nous avons réalisé une belle remontée au classement, mais nous sommes toujours menacés. Après le match nul

face à l'USMA lors du précédent derby, nous avons une belle opportunité pour rectifier le tir", a-t-il indiqué. Le dernier match au programme de cette 22<sup>e</sup> journée aura lieu au stade du 24-Février à Sidi Bel-Abbès et mettra aux prises l'USM Bel-Abbès et l'ASO Chlef, deux équipes du bas du tableau. L'USM Bel-Abbès, qui reste sur une défaite à l'extérieur face à la JS Kabylie, tentera de profiter de la venue des Lions chélifiens pour renouer avec la victoire. Les coéquipiers de Belhocini sont conscients de ce qui les attend à domicile. Une victoire leur permettra de s'éloigner de la zone dangereuse.

De son côté, l'ASO Chlef qui est sérieusement menacée par le spectre de la relégation, se doit de réagir pour améliorer sa position au classement. Les Chélifiens, sous la houlette de l'entraîneur Samir Zaoui, sont actuellement à la 12<sup>e</sup> place avec un total de 25 points seulement, soit à 4 unités du 3<sup>e</sup> reléguable.

M. S.

## Les Rouge et Noir renouent avec le succès

Le MC Alger, difficile vainqueur du NC Magra, samedi soir en clôture de la première partie de la 22<sup>e</sup> journée du championnat de Ligue 1 de football, s'est hissé provisoirement à la 2<sup>e</sup> place, alors que l'USM Alger, l'autre équipe de la capitale, a renoué avec le succès à l'occasion de la réception du MC Oran, et l'ASM Aïn M'lila confirme sa bonne santé. Frioui, auteur d'un doublé et Bourdim ont été les artisans de cette précieuse victoire du MCA, désormais nouveau dauphin à 3 lon-

gueurs du leader, le CRB, qui jouera lundi contre le Paradou AC. En revanche, le NC Magra reste scotché à la dernière place en compagnie du NA Hussein-Dey qui est revenu bredouille de son déplacement à Aïn-M'lila.

Les Sang et Or semblaient tenir le résultat nul mais c'était sans compter sur l'opportunisme de Demane, buteur dans le temps additionnel. A la faveur de cette victoire, la troisième de rang, l'AS Aïn-M'lila remonte provisoirement à la cinquième position avec 32

points. A l'opposé, les Sang et Or se dirigent tout droit vers la Ligue 2. De son côté, l'USM Alger, qui restait sur une longue série noire, a renoué avec la victoire en dominant le MC Oran (4-1) grâce à des doublés de Zouari et Benhamouda. Les hommes de Mounir Zeghdoud, dont c'est la première victoire depuis l'entame de la phase retour, occupent la 9<sup>e</sup> place au classement avec 29 points, juste derrière son adversaire du jour (30 pts).

APS

LFP

## Deux semaines d'interruption pour les Ligues 1 et 2

La Ligue de football professionnel (LFP) a programmé la 23<sup>e</sup> journée du Championnat national de Ligue 1 pour le mercredi 1er avril prochain et la 24<sup>e</sup> manche de la Ligue 2 pour le 28 mars, soit une interruption de deux semaines, a annoncé ce samedi la LFP sur son site. Les championnats de Ligues 1 et 2 vont observer une trêve de deux semaines. Sans apporter d'explications, la LFP a programmé la 23<sup>e</sup> journée de la Ligue 1 pour le 1<sup>er</sup> avril prochain, alors que la 22<sup>e</sup> journée a débuté aujourd'hui. Tout porte à croire que

c'est en raison de la pandémie du nouveau coronavirus (Covid-19) que la LFP a décidé de décaler de deux semaines les prochaines journées, sachant qu'il n'y aura pas de trêve internationale vu que la CAF a décidé de reporter les matchs des éliminatoires de la Coupe d'Afrique des nations (CAN 2021), programmées entre les 25 et 31 mars prochains. Cette seconde mesure intervient après celle prise la semaine dernière et qui consiste à faire jouer les rencontres à huis clos. Ainsi, l'instance dirigée par Medouar a arrêté

les dates de la 23<sup>e</sup> à la 26<sup>e</sup> journée. Comme indiqué précédemment, la 23<sup>e</sup> manche aura lieu le 1<sup>er</sup> avril, la 24<sup>e</sup> journée se jouera le jeudi 9 avril, la 25<sup>e</sup> manche est programmée pour le jeudi 16 avril, tandis que le 26<sup>e</sup> round se disputera le samedi 25 avril. La LFP a également fixé la date du seul match retard de la L1, MC Alger-Paradou AC, qui aura lieu le jeudi 26 mars. Concernant le Championnat national de Ligue 2, la 24<sup>e</sup> journée aura lieu le samedi 28 mars.

APS

### 23<sup>e</sup> JOURNÉE

#### Le leader tombe à Relizane

Les écarts se resserrent en tête du championnat national de Ligue 2, à la suite de la défaite du leader, l'Olympique de Médéa, concédée sur le terrain du RC Relizane (2-0), en match comptant pour la première partie de la 23<sup>e</sup> journée disputée ce samedi.

En dépit de cette défaite, la 7<sup>e</sup> depuis l'entame de la saison, l'OM concerne la première (42 pts). Pour sa part, le Rapid se positionne au pied du podium (36 pts), profitant de la défaite du RC Arbaâ (35 pts) en déplacement chez le WA Tlemcen (39 pts) sur le score étriqué de 3 buts à 2.

Quant à la JSM Skikda (40 pts), elle a consolidé sa seconde place après avoir ramené le nul de Saïda face au Mouloudia local (0-0).

Dans la lutte pour la survie, le DRB Tadjenanet a réalisé une excellente opération en damant le pion au MCE Eulma (1-2). Ce succès, ô combien important, permet au Difaâ de s'installer dans le ventre mou du classement (30 pts).

De leur côté, l'OM Arzew et la JSM Béjaïa ont grillé un nouveau joker dans la course au maintien. Le premier (13<sup>e</sup> - 26 pts) a été battu chez lui par l'AS Khroub (0-1), alors que le second (24 pts) s'est incliné sur ses terres également face au MO Béjaïa (0-2) dans le derby de la Soummam.

APS



## Offres d'emplois

**Référence : Emploipartner-1406**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING**

Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.

D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.

D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients

### Missions :

- Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution
- Évalue le positionnement de la société sur le marché,
- Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché,
- Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes,
- Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing
- Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée
- Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)
- Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients
- Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication,
- Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)
- Veille à la diffusion des supports d'information,
- Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...
- Manager et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits
- Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes
- Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels
- Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes
- Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles,
- Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner
- Pilote et met en œuvre la politique commerciale
- Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services
- Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires
- Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences
- Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur

l'approche commerciale...

- Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées
- Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client
- Elabore les stratégies de ventes offensives
- Assure la mise en œuvre des techniques de ventes
- Met en place un réseau de distribution
- Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution
- Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire
- Développe et suit les grands comptes
- Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques
- Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs
- Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants
- Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs
- Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures
- Assure la tenue et la régularité de travail de ses collaborateurs
- Établit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction
- Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs

### Profil :

- Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste
- 10 ans d'expérience
- Sens de communication
- Capacité de négociation et de persuasion
- Force de persuasion
- Rigueur, adaptabilité et mobilité
- Compétences managériales
- Sens de l'analyse
- Raisonnement inductif et déductif
- Doté d'esprit positif et créatif
- Focalisé sur les résultats
- grande résistance à la pression
- Capacité de détecter et de gérer les problèmes
- Maîtrise du français et de l'outil informatique
- Discrétion élevée et intégrité morale

### Avantages :

- LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES & SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER

### Lieu de travail principal :

- Kouba

### Référence : emploipartner- 1411

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE**

### Missions :

- Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas
- Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs
- Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.
- Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports

- Établissement des documents liés au mode de transport
- Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise
- Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement
- Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi
- Rapprochement fin de mois avec la comptabilité
- Tenue à jour des documents de gestion logistique
- Gérer les réclamations clients.

### Profil :

- Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.
- 03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.

### Lieu de travail principal :

- Alger

### Référence : emploipartner-1408

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE**

### Missions :

- Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.
- Coordination, suivi et reporting inter-agences de la fonction SIE
- Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société
- Montage et mise en forme du processus HSE
- Management et Pilotage du Processus de HSE.
- Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.
- Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord
- Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.
- Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE

### Profil :

- Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle
- Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.
- Expérience minimale 02 ans
- Expérience sur un poste similaire souhaitée
- Dynamique
- disponible

### Lieu de travail :

- Alger

### Référence : emploipartner- 1409

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).**

### Missions :

- Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:
  - Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;
  - Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.
  - Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.
  - Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.
  - Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux

dans l'entreprise.

- Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.
- Supervise et contrôle la gestion des agences.
- Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.
- Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.
- Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra

### Compétences :

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles
- vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public
- Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.

### Lieu de travail :

- Alger

### Référence : emploipartner- 1410

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)**

### Missions :

- Rattaché au Responsable HSE
- Coordinateur des structures de sûreté interne des agences
- Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales
- Coordonner les relations de la société de gardiennage
- Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances
- Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine.
- Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail
- S'assurer de la mise en application des mesures de prévention

### Compétences :

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public.
- disponible

### Lieu de travail :

- Alger.

### Référence : emploipartner- 1412

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES**

### Descriptif de poste:

### Comment répondre à nos annonces

Si l'une de nos offres d'emploi retient votre attention, faites-nous connaître vos motivations en nous adressant un C.-V avec photo + lettre de motivation en précisant votre réel intérêt pour ce poste, par mail, en vous rendant sur notre site :

[www.emploipartner.com](http://www.emploipartner.com)

Tel : 021 680 296/021 687 086

Fax : 021 298 595

**MIDI**  
 L'INFO, RIEN QUE L'INFO



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

## Anniversaire

Le 15 mars est un jour à marquer d'une pierre blanche pour Meriem qui fête en cette date mémorable l'anniversaire de sa chère maman

**Zhor Ali Benyahia.**

En cette heureuse circonstance elle est heureuse d'envoyer une tonne de câlins à sa **SGHIRA W CHABA**, en lui souhaitant tout le bonheur du monde et en l'assurant de sa tendresse.

**Heureux anniversaire**

**maman chérie !**

## Cuisine

### Escalopes panées



#### Ingrédients

6 escalopes de veau  
3 oeufs  
150 g de mie de pain rassis  
2 c. à soupe de farine  
60 g de beurre  
3 c. à soupe d'huile  
Sel, poivre

#### Préparation

Battre les oeufs dans une assiette creuse. Emitter la mie de pain dans une autre assiette. Fariner légèrement les escalopes. Les tremper dans l'oeuf battu puis dans la mie de pain. Les réserver au frais 10 minutes.

Faire chauffer l'huile et le beurre dans une grande poêle. Faire cuire les escalopes panées 6 minutes de chaque côté. Saler et poivrer. Servir les escalopes panées avec une sauce tomate et des pommes sautées.

### Gâteau à la banane



#### Ingrédients

240 g de farine  
300 g de sucre semoule  
1 sachet de levure chimique  
3 bananes  
1 c. à café de jus de citron  
1 c. à soupe d'eau de fleur d'oranger  
2 oeufs  
4 c. à soupe de lait  
5 g de beurre  
1 pincée de sel

**Décor :** quelques rondelles de bananes et/ou du chocolat fondu

#### Préparation

Mixer les bananes avec le citron l'eau de fleur d'oranger. Ajouter les oeufs, le lait et le beurre fondu pour obtenir un crème légère. Dans une terrine, tamiser la farine, le sel, le sucre et la levure. Creuser un puit et ajouter la préparation de l'étape 1. Délayer et lisser. Beurrer un moule à manquer de 24 cm de diamètre et verser la préparation. Mettre au four à mi-hauteur, à thermostat 3 (ou 160°C) pendant 45 minutes.

Servir ce gâteau, démoulé et agrémenté de quelques rondelles de bananes et/ou nappé de chocolat fondu.

## REGIME MINCEUR

# Perdre du ventre...

*En hiver, il est facile d'oublier d'en prendre soin, bien au chaud sous les pulls, le ventre se fait discret, mais dès que les beaux jours arrivent, difficile de camoufler ces rondeurs. Voici les petites astuces et les réflexes à adopter pour retrouver un ventre plat.*

### Rééquilibrer son mode de vie

Tout d'abord, il faut prendre conscience que la plupart du temps le volume du ventre est dû à l'air qui se trouve à l'intérieur et non à de la graisse. C'est pourquoi, en rééquilibrant notre mode de vie, il est facile de retrouver un ventre serein et beau.

On supprime donc les boissons gazeuses et même le coca light, car pour une fois le problème ce n'est pas le sucre, mais le gaz contenu dans ces liquides.

### Des tisanes comme boisson

Essayez de boire beaucoup de tisane et notamment celles au fenouil, à l'anis et à la menthe. Ces plantes favorisent la digestion et entraînent les graisses dans leur sillage ce qui leur évite de s'incruster dans les tissus.

Vous pouvez également consommer du basilic à l'état pur. Ce dernier régule les troubles liés à la digestion.

### Le point crucial

- Variez votre alimentation. Mangez de tout ! Il faut néanmoins tenter d'éviter les aliments qui pourraient provoquer une fermentation et donc la création de gaz responsables des ballonnements.

- Remplacez le pain par des biscottes, car le pain, riche en amidon, a tendance à faire gonfler le ventre.

- De même pour les crudités et les fruits qui fermentent dans le ventre et donc qui produisent beaucoup d'air. Préférez les compotes maison, les fruits et légumes cuits.

Il n'est pas nécessaire de les supprimer complètement, mais si vous êtes fort ballonné, il vaut mieux en réduire les quantités.

- Evitez le sucre, car qui dit sucre dit amidon et l'amidon se transforme en gaz. Ne resalez pas vos aliments et évitez les plats préparés, car ils sont souvent saturés en sel.

### Mangez au calme

Le repas doit être à tout prix un moment de détente et de calme, évitez les conflits et la télé à ce moment-là. Mâchez lentement et prenez conscience que vous êtes en train de faire du bien à votre corps, écoutez-le et ne « bourrez pas votre estomac ». La satiété n'intervient que 20 min plus tard. Surtout, essayez de ne pas grignoter entre les repas.

### Et pour compléter ses bonnes habitudes



Mettez-vous au sport. Un sport qui relaxe et qui muscle en douceur : c'est très efficace, alors pourquoi s'en priver ?

En résumé, si on suit bien tous ces préceptes, eh bien en plus d'avoir un joli ventre, on sera en pleine forme.

## BRICOLAGE MAISON

### Réparer les roulettes d'un meuble



À chaque problème, son remède. Sachez qu'il existe plusieurs types de roulettes qui diffèrent principalement par leur mode de fixation au meuble (roulettes sur platine, roulettes à tige...).

#### Pour réparer les roulettes

- Si les roulettes se coincent : graissez-les légèrement.
  - Si les vis ont du jeu : essayez de combler les interstices.
- Si le jeu est trop important : remplacez les vis.
- Si une roulette se voile sous la chaise : redressez-la en donnant quelques coups de marteau sur son axe.
  - Si les roulettes tournent mal, elles risquent de se casser : il faudra alors les changer. Changez toutes les roulettes à la fois afin qu'elles soient assorties entre elles. Pensez ensuite à les entretenir en les lubrifiant régulièrement.
  - Si une roulette sort de son logement, remplacez-la sans attendre.

#### Pour changer les roulettes

- Si elles ont une fixation sur coupelle ou sur rondelle : enlevez les vis sur les côtés et tapez doucement à la base du pied pour libérer la roulette.
- Si elles sont fixées avec des vis : enlevez-les et dévissez la roulette à la main. Positionnez la neuve et vissez-la. Vous pouvez ensuite positionner la roulette neuve.
- Si les trous de fixation sur le pied ne correspondent pas à ceux du modèle choisi : bouchez-les et percez-en de nouveaux, puis vissez la nouvelle roulette.

## Trucs et astuces

### Soulager les gencives douloureuses



Faites une infusion bien concentrée de menthe verte et d'orties. Passez ensuite sur vos gencives douloureuses. Le soulagement sera instantané !

### Retrouver la forme avec du concombre



Pour se remettre en forme après des lendemains de fêtes lourds ou de repas copieux, rien de tel qu'un jus de concombre tous les matins, à jeun, pendant quelques jours.

### Une peau plus lisse



En cas de pores dilatés, appliquez sur le visage une lotion astringente maison préparée avec un jus d'orange additionné du tiers de son volume d'eau de rose.

### Apaiser les allergies



Pour soigner vos petites allergies, préparez-vous une infusion calmante avec du thym. Cela marche aussi avec des infusions de sauges ou encore d'orties.

O. A. A.



# Mettre les êtres humains en hibernation ?

*Pour aller sur Mars ? Comptez de six à neuf mois. Et pour les anneaux de Saturne ? Ce sera huit ans aller-retour ! Pour rendre supportables d'aussi longs voyages, les agences spatiales forment un rêve : plonger les candidats à de tels vols en hibernation. Sur le modèle des animaux qui passent l'hiver dans cet état de léthargie, avant de se réveiller aux beaux jours.*

**A**savoir : des fréquences cardiaque et respiratoire réduites et un métabolisme ralenti permettent de ne pas s'alimenter ni boire pendant des semaines. Oui, mais contrairement à de nombreux mammifères,

l'homme n'hiberne pas naturellement... Pour autant, les scientifiques ne considèrent plus que cela soit impossible - même s'ils sont encore loin du compte... lorsque les scientifiques ont découvert que l'hibernation n'était pas, comme ils le croyaient jusqu'ici, une simple adaptation à l'environnement : elle est pilotée par certains gènes dont l'expression permet d'abaisser le métabolisme de base chez les espèces concernées. Or, cette faculté serait toujours tapie au fond des gènes humains ; sauf que nos caractères primitifs se seraient "assoupis", faute de servir. De là l'idée de réactiver chez l'homme cette potentielle aptitude inscrite en lui. Pour l'heure, l'idée s'avère largement théorique...

## La réfrigération existe déjà...

Une autre piste donne, elle, des résultats encourageants : la réfrigération, d'ores et déjà mise en œuvre dans un cadre

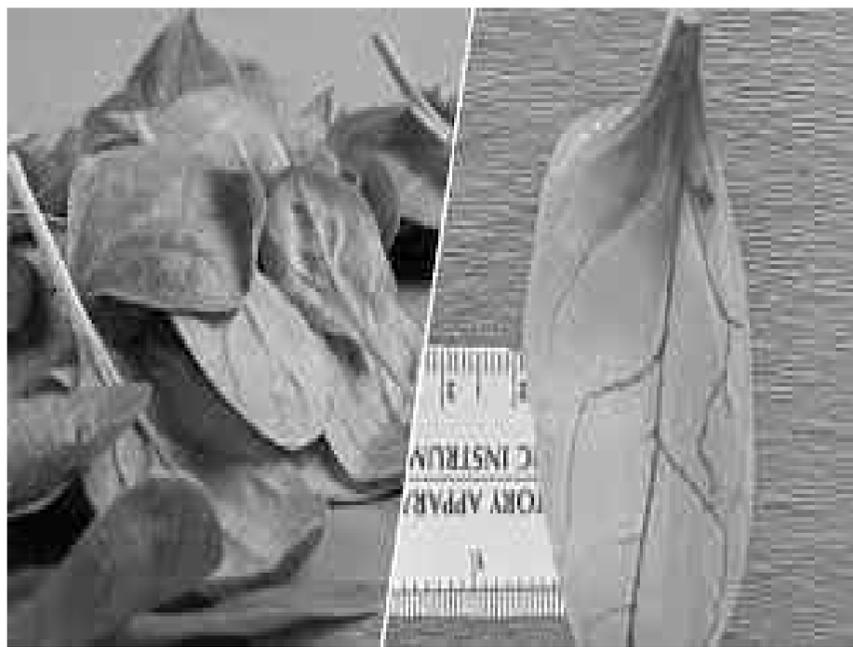


thérapeutique. Ainsi, depuis 2003, des patients atteints de traumatisme grave (blessure par balle, arrêt cardiaque, traumatisme crânien...) sont placés en hypothermie thérapeutique : sur le modèle du coma artificiel, obtenu par injection intraveineuse d'un

sédatif, la température de leur corps est abaissée jusqu'à 32 °C via la perfusion d'un soluté à 5 °C. Une fois descendu à 32 °C, le corps plonge dans le sommeil ; et pour le réveiller, il suffit de stopper l'afflux du mélange. Durant le temps du traitement, le patient est ali-

menté par sonde intraveineuse. Efficace donc, mais temporaire : aucun patient n'a été plongé dans une hypothermie thérapeutique plus d'une semaine et les éventuels effets secondaires d'un séjour plus long sont encore inconnus.

## Faire battre une feuille d'épinard comme un... cœur humain



"Avoir un cœur d'artichaut" pourrait bientôt devenir une réalité. Une équipe de l'Institut polytechnique de

Worcester, dans le Massachusetts, est en effet parvenue à mimer le fonctionnement du muscle cardiaque à

partir d'un tissu végétal, en l'occurrence une feuille d'épinard. Afin d'éliminer ses cellules végétales, les scientifiques ont d'abord perfusé la feuille pendant plusieurs jours avec une succession de solutions chimiques. Ils ont ainsi obtenu une structure constituée uniquement d'un squelette de vaisseaux, mais toujours capable d'assurer le transport de micro-particules.

### Créer des portions d'organes humains à partir de plantes

Les chercheurs ont alors "ensemencé" cette armature végétale, aux caractéristiques structurelles très proches des tissus animaux, avec différents types de cellules humaines. "Les nervures de la feuille d'épinard sont très similaires aux veines et artères de notre corps, nous avons donc décidé d'en tirer parti", explique Glenn Gaudette, professeur d'ingénierie biomédicale à l'institut

de Worcester. Certaines de ces cellules, spécifiques à la partie la plus interne des vaisseaux sanguins, l'endothélium, ont colonisé l'intérieur du réseau vasculaire de la plante. D'autres, des cellules cardiaques, sont venues s'implanter sur sa surface extérieure. Les bases d'un cœur humain étaient jetées. Et cette réplique, mi-plante mi-animale, n'a pas tardé à prendre vie. "Après cinq jours environ, les cellules se sont mises à battre !" s'enthousiasme le directeur de l'équipe.

Cette expérience laisse entrevoir de multiples applications dans le domaine de l'ingénierie des structures biologiques. Elle pourrait notamment permettre, à l'avenir, de générer de manière artificielle de grandes quantités de tissus vasculaires, efficacement et à bas coût. L'espoir donc, de créer des portions entières d'organes humains à partir de simples plantes.

## L'encyclopédie

## DES INVENTIONS

### Barbecue vertical

Inventeur : Raymond Garcia

Date : 2003

Lieu : France

Rien de tel qu'un barbecue pour passer un agréable moment en famille ou entre amis. Raymond Garcia a pensé à vos journées d'été en mettant au point un barbecue vertical. Les brochettes sont superbement dorées des deux côtés sans le moindre effort. Une poignée située en façade permet de faire pivoter la grille facilement.



## SPEED



21h00



Howard Payne, terroriste psychopathe et policier à la retraite, prend en otage un ascenseur dans un immeuble d'affaires à Los Angeles et réclame une rançon menaçant de le faire sauter. Son projet échoue à cause de l'intrépide Jack Traven. Quelque temps plus tard, Howard Payne est bien décidé à prendre sa revanche : il récidive en posant une bombe dans un bus qui explosera si celui-ci se met à rouler à moins de 80 kilomètres à l'heure

X-MEN ORIGINS :  
WOLVERINE

21h00



Deux frères, mutants et loups, nés à la fin du XIXe siècle, se jurent une protection mutuelle ; la violence intrinsèque à leur nature les pousse à la seule chose qu'ils sachent faire : combattre. Ils bataillent donc côte à côte lors de la guerre civile américaine, des deux Guerres mondiales, au Vietnam... Mais Victor, l'aîné, laisse l'animal en lui le dominer, alors que James est de plus en plus écoeuré par cette violence «amorable». Recrutés par le colonel Stryker pour intégrer un groupe d'élite formé de mutants comme eux, ils deviennent Dent de Sabre et Wolverine... deux frères devenus les pires ennemis

MEURTRES  
AU PARADIS

21h00



Pendant les fêtes de la Saint-Sylvestre, la riche Vanessa McCormack est retrouvée morte, poignardée par un homme masqué. À côté d'elle, un message inachevé écrit avec son rouge à lèvres par le tueur - «La vengeance...» - fait craindre d'autres meurtres. L'inspecteur chef Jack Mooney et la brigade de Sainte Marie se lancent à la recherche de l'identité du tueur avant qu'il ne sévisse une nouvelle fois

## SECRETS D'HISTOIRE



21h00



C'est l'histoire d'une princesse italienne devenue reine de France. Issue de la sulfureuse famille de banquiers toscans, les Médicis, Marie (1575-1642) a tout connu et tout traversé : le luxe, la puissance, l'humiliation et le dénuement aussi. Quel couple formait-elle avec ce roi Henri IV, de 22 ans son aîné ? Lui qui ne voyait en elle qu'un bon parti pour le royaume et se moquait des humiliations publiques qu'il lui faisait subir en assumant aux yeux de tous une vie dissolue faite de maîtresses et de bâtards ! Sans parler de la question qui divise aujourd'hui les historiens : Marie de Médicis a-t-elle joué un rôle dans l'assassinat de son mari, 24 heures après avoir été sacrée reine ?



# LA SELECTION DU MIDI LIBRE

## LE PRÉSIDENT



21h00



Président du Conseil, Emile Beaufort doit faire une dévaluation. Son secrétaire, Philippe Chalamont trahit le secret, permettant à son beau-père, banquier, une fructueuse spéculation. Beaufort fait signer à Chalamont une lettre où il reconnaît son forfait. Mis en minorité, Beaufort se retire de la vie politique, après un fracassant discours à la Chambre. Longtemps après, nouvelle crise ministérielle. Chalamont, qui fait une brillante carrière politique, est pressenti pour former le cabinet. Mais avant d'accepter, il doit récupérer le dossier compromettant que la police a cherché en vain, malgré la complicité de Mlle Milleran, secrétaire personnelle de Beaufort

UN GRAND CRI  
D'AMOUR

21h00



Après s'être aimés passionnément, aujourd'hui ils se haïssent ! Unis à la vie comme à la scène, Gigi et Hugo formaient le couple d'artistes le plus en vue du théâtre. Depuis leur séparation, Gigi a sombré dans la dépression et dans l'alcool, tandis que son ex-mari tente de relancer sa carrière d'acteur avec une nouvelle pièce de théâtre. La première représentation va bientôt avoir lieu, mais sa partenaire lui fausse compagnie... Sylvestre, l'agent, et Léon, le metteur en scène, décident de faire appel à... Gigi pour remplacer la comédienne au pied levé ! L'occasion pour Gigi de revenir sous les feux de la rampe. Encore faut-il que les ex-amants acceptent cette idée !

L'AMOUR  
EST DANS LE PRÉ

21h00



Depuis 15 ans, «L'Amour est dans le pré» va chercher à travers les campagnes françaises les cœurs esseulés pour leur offrir la chance de peut-être rencontrer le grand amour. 15 ans durant lesquels des personnes extraordinaires se sont livrées, auprès de qui nous avons vibré, ri et pleuré. Et qui, pour beaucoup d'entre elles ont débuté une nouvelle vie sentimentale. Pour cette nouvelle saison, Karine Le Marchand sillonne les régions de France à la rencontre de 13 célibataires au grand cœur, afin de présenter leur quotidien et recueillir leurs témoignages. Des histoires fortes et des discours emplis d'optimisme, qui ne pourront que donner l'envie de mieux les découvrir

LES BRACELETS  
ROUGES

21h00



Roxane renoue avec Thomas et réalise que quelque chose ne va pas. Mehdi aide Côme à retrouver quelqu'un pour Iris, la jeune femme dans le coma. Nour, inquiète pour son opération, se rapproche de Clément, qui l'aide à surmonter ses angoisses grâce à son expérience. Les retrouvailles sont explosives entre Clément et Thomas, qui est obligé de retourner à l'hôpital. Jessica apprend qu'elle va pouvoir bénéficier d'une greffe de moelle osseuse. C'est une bonne nouvelle ! Mais son frère, avec qui elle a une relation compliquée, n'a pas l'air de le prendre aussi bien



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni  
e-mail : direction@lemidi-dz.comLa rédaction  
e-mail : redaction@lemidi-dz.comStandard :  
021.63.80.82 et 87  
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16  
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14  
publicite@lemidi-dz.com  
Pour votre publicité s'adresser à  
l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger  
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28  
Bureau de Constantine :  
100, rue Larbi Ben M'hidi -  
Constantine - Tél/Fax : 031.64.17.53Bureau de Annaba  
24 rue Med-Khemisti  
Tél. : 038.86.11.57  
Bureau de Tizi-Ouzou  
Cité Mohamed-Boudiaf  
BT 29 A  
Nouvelle-Ville T. O.  
Tél-Fax : 021.93.69.29Impression :  
Centre : SIA Diffusion : Midi libre  
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO  
EURL Midi Libre  
au capital social de 12.000.000 DA  
Compte Bancaire :  
SGA Bouzaréah : 021000071130000214 clé 16  
Adresse : 12 rue Fouzia Moulaha  
Rostomia Clairval Alger.

La reproduction de tout article est interdite sans l'accord de la rédaction. Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration, adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation.

# HEIDI KLUM

## INFECTÉE PAR LE COVID-19 ? INQUIÈTE, ELLE NE PEUT PAS ÊTRE DÉPISTÉE

*Heidi Klum aurait-elle contracté le Covid-19 ? L'ancien top model a suscité l'inquiétude chez ses fans en dévoilant une série de vidéos sur Instagram, dans lesquelles elle insinue être atteinte du coronavirus, le vendredi 13 mars 2020. Dans sa story, l'épouse de Tom Kaulitz a expliqué pourquoi*

*elle était absente de l'émission America's Got Talent, où elle est juge. Allongée dans son lit, Heidi Klum dit qu'elle "ne se sent pas bien", préférant "rester à la maison pour ne pas infecter les autres". "Ça a commencé avec des frissons, puis je me sentais fiévreuse, avec de la toux et le nez*

*qui coule", énumère-t-elle, avec une voix enrouée. Heidi Klum "espère que c'est juste un rhume" mais n'a aucun moyen d'en être sûre à 100%. Comme beaucoup d'autres Américains, elle n'a pas encore pu se faire dépister à cause d'une pénurie de tests sur le continent.*



**Léa Seydoux**  
Maman comblée !

Nombreuses sont les personnalités qui cherchent à protéger la vie de leurs enfants. Léa Seydoux met un point d'honneur à garder un jardin privé, c'est pourquoi ses récentes confidences à Madame Figaro sur son fils Georges (3 ans) ont un caractère exceptionnel. Dans cette interview parue le 13 mars 2020, l'illustre James Bond girl en dit plus sur le caractère de son enfant.



**Taika Waititi**  
SÉPARÉ DE SA FEMME

Taika Waititi a été frappée par cette étonnante malédiction qui veut que le gain d'un Oscar par une actrice soit rapidement suivi d'une perte sentimentale. Sauf que la malédiction était en retard pour Taika : le réalisateur acclamé n'est plus en couple avec son épouse... depuis près de deux ans !

Fajr	05h32
Dohr	12h57
Asr	16h20
Maghreb	18h58
Icha	20h17

## LE MONDE AU RALENTI

# LES ÉCONOMIES MONDIALES EMPORTÉES PAR LE CORONA

Tous les pays du monde sont désormais touchés par le nouveau coronavirus, qui a choqué autant les places boursières que les grandes économies, alors que les mesures de confinement se généralisent en Europe, devenue le nouvel épice de ce que l'OMS a qualifié de pandémie.

Après le krach du 29 octobre 1929 à Wall Street, celui du 19 octobre 1987, la crise des "subprime" en octobre 2008, c'est donc la deuxième semaine du mois de mars 2020, qui restera dans les annales. Comble de malheur, elle s'est achevée, pour les adeptes de la théorie du complot, par un vendredi 13.

Les grandes places européennes ont perdu au final, entre 17% (Londres) et 20% (Paris et Francfort), Wall Street est allé de convulsion en convulsion. L'indice Dow Jones a perdu un dixième de sa valeur sur la semaine.

"On est passé d'une crise sanitaire à une crise financière", estime Alexandre Drabowicz, responsable adjoint de la plateforme actions chez Amundi. Et la note est salée, pour les grandes fortunes. Jeff Bezos, homme le plus riche du monde, a vu la sienne reculer de 8 milliards en sept jours, d'après des chiffres en temps réel du magazine Forbes. Le Français Bernard Arnault, P-dg de LVMH, a perdu 14 milliards en une semaine. Toutes ces pertes sont virtuelles, car les grosses fortunes n'ont pas vendu leurs titres et pourront se refaire si les marchés se redressent. En Italie, la vie s'est arrêtée, rues désertes, commerces et parcs fermés: le pays a entamé son premier week-end d'isolement dans un silence pesant, juste interrompu par une minute d'applaudissements pour les personnels soignants, engagés dans la bataille contre l'épidémie de coronavirus.

Dernières mesures, Milan et Rome ont fermé leurs parcs, jardins publics et aires de jeux,



pour éviter les rassemblements.

Au coeur de la Ville éternelle, les 80 hectares de la célèbre Villa Borghese restent toutefois accessibles aux rares joggeurs et promeneurs, souvent accompagnés de leurs chiens qui, parfois, se saluent à bonne distance d'un mouvement de main, escortés par les cris des oiseaux, seuls à déchirer un étrange silence. Plus inquiétant, les pays du monde entier se barricadent devant la pandémie du nouveau coronavirus, désormais concentrée en Europe, qui a infecté plus de 150.000 personnes, notamment en Espagne qui a décidé d'une mise à l'isolement quasi-totale.

Aucun individu sur la planète ne semble à l'abri, pas même le président américain Donald Trump, qui a annoncé s'être soumis

au test. Devant la progression de la pandémie, le monde se barricade toujours plus: Madrid a pris des mesures particulièrement radicales, avec une quarantaine quasi-totale imposée aux Espagnols, et décrété l'état d'alerte pour quinze jours. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a qualifié l'Europe de nouvel "épice" de la pandémie, dont le pic est "impossible" à prévoir.

Plus de 152.898 cas d'infection sont dénombrés dans 137 pays, dont les plus touchés après la Chine sont l'Italie avec 1.441 morts pour 21.157 cas, l'Iran avec 611 morts (12.729 cas), l'Espagne avec 183 morts (5.753 cas) et la France avec 91 morts (4.500 cas).

## MICROSOFT

# BILL GATES QUITTE LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Une page se tourne chez un géant de l'informatique. Microsoft a annoncé que Bill Gates quittait son Conseil d'administration, pour consacrer plus de temps à la philanthropie. Il avait fondé Microsoft avec Paul Allen en 1975, et faisait partie du Conseil d'administration depuis 2014. "Cela a été un honneur et un privilège immenses, de travailler et d'apprendre avec Bill pendant toutes ces années", a déclaré Satya Nadella, le patron du groupe. "Bill a fondé notre entreprise avec la conviction de la puissance démocratique du logiciel et une passion pour résoudre les difficultés les plus urgentes de notre société. Microsoft et le monde sont meilleurs grâce à lui", a-t-il ajouté.

Le deuxième homme le plus riche du monde (après Jeff Bezos, et avant Warren Buffet, d'après le classement 2019 de Forbes), s'était

déjà éloigné des opérations quotidiennes il y a plus de dix ans, pour s'impliquer dans sa fondation, qui porte son nom et celui de sa femme, Melinda Gates. Il va toutefois garder des fonctions de conseiller technique, auprès des dirigeants de la société.

Bill Gates a grandi à Seattle avec ses deux sœurs, son père William, un avocat, et sa mère, Mary, enseignante et présidente d'une ONG, United Way International. Amoureux des ordinateurs, il a commencé à coder quand il avait 13 ans. A 20 ans, avec l'approbation de ses parents, il quitte Harvard pour lancer "Micro-soft" ("soft" fait référence au logiciel, en anglais), avec son ami d'enfance Paul Allen.

Le succès de l'entreprise s'explique, notamment par la priorité donnée aux licences de logiciels, vendues à de nombreux fabricants

d'ordinateurs. Avec le développement de l'ordinateur personnel, les utilisateurs de plus en plus nombreux d'une machine au travail ou à la maison, prennent alors l'habitude de se servir des logiciels de Microsoft. Le groupe de Redmond, à côté de Seattle, est ainsi devenu le géant largement dominant des logiciels.

Son quasi-monopole a donné lieu à un procès antitrust retentissant, au tournant du XXIe siècle. Pour éviter le démantèlement, Microsoft a dû accepter plusieurs années de surveillance du gouvernement. Bill Gates a lui laissé sa place de Directeur général en 2000, à Steve Ballmer, pour se consacrer à la philanthropie. Puis en 2014, il a abandonné le titre de Président, quand Satya Nadella est devenu le troisième patron du groupe.

IL AVAIT ACCUSÉ ABANE RAMDANE DE "TRAHISON"

## Deux années de prison ferme requises contre Rabah Drif

Le procureur du tribunal pénal de M'Sila a requis dimanche, une peine de deux ans de prison ferme et une amende de 200.000 dinars, à l'encontre Rabah Drif, ex- directeur de la maison de la Culture de M'Sila, pour "atteinte aux symboles de la Révolution". Pour rappel, Rabah Drif, illustre inconnu de province, avait défrayé la chronique, en publiant le 10 janvier sur sa page facebook, un commentaire diffamatoire, dans lequel il avait accusé Abane Ramdane, "l'architecte de la Révolution", de "trahison" et de "collaboration avec l'ennemi". Face au tollé général provoqué par ses propos, le ministre de la tutelle a décidé de relever Rabah Drif de ses fonctions de directeur de la maison de la Culture de M'Sila, et de déposer plainte contre lui. De son côté, le parquet de M'sila s'était auto-saisi, décidant de la mise en détention provisoire de l'ex-directeur, qui sera fixé sur son sort dimanche prochain, date du verdict.

## CONSTANTINE

## Secousse tellurique de magnitude 3,2

Une secousse tellurique, de magnitude 3,2 degrés sur l'échelle ouverte de Richter, a été enregistrée hier à 14h53, dans la wilaya de Constantine, indique le Centre de recherche en astronomie, astrophysique et géophysique (CRAAG), dans un communiqué. L'épicentre de la secousse a été localisé à 5 km à l'Est de la localité de Zighoud Youcef, précise la même source.