

PORT D'ORAN

ISOLEMENT DES 600 PASSAGERS DU CAR-FERRY *EL DJAZAIR II*

Page 24

COURS DU PÉTROLE

**LE BRENT
DÉGRINGOLE
EN DESSOUS
DE 28 DOLLARS**

Page 4

ISSN : 1112-7449

MIDI

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3948 | Jeudi 19 mars 2020 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

DÉCÈS DUS AU CORONAVIRUS

**L'EUROPE
A DÉPASSÉ
L'ASIE**

Page 24

COMMERÇANTS SPÉCULATEURS

LE MINISTRE DU COMMERCE BRANDIT "SEIF EL HADJADJ"



Page 4



PROCÈS DE L'ANCIEN DGSN, ABDELGHANI HAMEL

**LE VERDICT
ATTENDU LE 1^{ER} AVRIL
PROCHAIN**

Page 3



FAWZI DERRAR, DG DE L'INSTITUT PASTEUR ALGÉRIE :

**"ON AURA UNE IDÉE PRÉCISE
SUR LE CORONAVIRUS
DÉBUT AVRIL"**

Page 5



7
bombes artisanales
détruites
à Djelfa
et à Sétif.

12
mesures prises
par l'État pour
lutter contre le
covid-19.

554
unités de boissons
alcoolisées
saisies
à Relizane.

Fermeture provisoire du "Tipasia Parc"

La direction du parc d'attraction et des loisirs "Tipasia Parc", en l'occurrence La Sarl Famili shop, a décidé la fermeture "provisoire" de cet espace de loisirs. Pour rappel cet espace qui attire quotidiennement des centaines de personnes. Au regard de cette affluence la direction de Tipasa parc a été contrainte de prendre cette décision radicale dans le cadre des mesures de prévention contre le coronavirus. La décision de fermeture du parc, prise lundi, est "une initiative personnelle" de la direction de ce parc d'attraction, mis en service durant l'été 2018. Cette décision s'inscrit "au titre des mesures préventives et conservatoires visant à faire face à la propagation du Covid-19", explique la direction de Tipasia Parc. "La réouverture de cet espace de loisirs interviendra en fonction de l'évolution de la situation sanitaire et donc dès l'élimination du danger du coronavirus", a-t-on précisé de même source. La direction du "Tipasia Parc" a, en parallèle, entamé une large opération de nettoyage et de désinfection des différentes structures de cet espace de loisirs considéré comme le point de rencontre de cen-



taines de citoyens, particulièrement durant les week-end où les familles affluent vers cet espace de détente.

Report de la 23^e édition du Simem



La 23^e édition du Salon international du mobilier hospitalier et de l'équipement médical (Simem), initialement prévue du 8 au 11 avril à Oran, a été reportée au mois de juin prochain,

en raison de la pandémie du coronavirus (Covid-19). C'est ce qu'a indiqué un communiqué des organisateurs de ce salon annuel. Le Salon international du mobilier hospitalier et de l'équipement médical (Simem) regroupera plus de trois cents (300) firmes représentant vingt-cinq (25) pays. Il devrait se dérouler du 17 au 20 juin 2020 et sera axé, pour cette édition, sur "les dispositifs médicaux adaptés aux besoins générés par la détérioration actuelle de la situation sanitaire en Algérie et dans le monde", explique le même communiqué, précisant que "l'encouragement de la production nationale, faible dans le secteur, constitue un objectif majeur de ce salon". Le Salon international du mobilier hospitalier et de l'équipement médical qui est, pour rappel, réservé aux professionnels et aux étudiants des filières de la Santé, a prévu en outre, pour les médecins fraîchement émoulus, un atelier de formation pratique à l'échoscopie d'urgence.

Colloque sur la nécessité de la modernisation du transport

De nombreuses recommandations ont été émises à l'issue du colloque international sur la "Modernisation du secteur des transports et son rôle dans la transition économique", abrité par l'université de Tipasa, à leur tête l'impératif d'adoption des nouvelles technologies dans le secteur. En effet les intervenants à ce colloque ont particulièrement recommandé l'impératif de modernisation du secteur des transports, et son orientation vers la numérisation, à travers l'adoption de "systèmes de transport intelligents, et en allant vers une tarification unique par l'abonnement électronique". D'autres propositions ont axé sur la mise en exploitation des stations de péage sur l'autoroute Est-Ouest. Il s'agit, également, selon des participants, de "moderniser la système de formation dans le secteur des transports, en le mettant au diapason des nouvelles techniques en vigueur dans le domaine". La rencontre, axée sur la modernisation du secteur des transports et son rôle dans la transition économique, avec la participation de nombreux aca-



démiciens et experts du domaine, a ainsi abordé, durant deux jours, diverses problématiques liées au transport.

D
I
X
I
T



ABDELMADJID TEBBOUNE

"L'État est responsable de la protection des personnes et des biens, y compris la protection sanitaire et la garantie des soins médicaux aux citoyens..."

Un tribunal... flottant en Amazone

C'est un bateau qui fait office de centre administratif, policier et judiciaire pour les 10.000 Indiens du Brésil vivant dans l'estuaire du fleuve Amazone.

Tous les trois mois, ce bateau fait route vers une dizaine d'îles perdues dans l'estuaire de l'Amazone. À son bord se trouvent des policiers, des magistrats, des avocats, ou encore des assistantes sociales et des psychologues.

Soupçonné de cambriolage à cause de ... Google

Un cycliste américain a été soupçonné de cambriolage en janvier dernier. La police de Floride a en effet remarqué sa présence dans le quartier où a eu lieu le vol grâce à la géolocalisation de son smartphone. Le suspect faisait simplement un tour à vélo au mauvais endroit au mauvais moment. Il avait en effet pour habitude de réaliser plusieurs tours d'un même quartier à vélo. Désormais, il désactivera certainement la géolocalisation de son smartphone quand il partira faire un tour de vélo.

AFFAIRE DE L'ANECIEN DGSN ABDELGHANI HAMEL

Le verdict attendu le 1^{er} avril prochain

La présidente de la section correctionnelle au tribunal de Sidi-M'hamed à Alger, a annoncé que le verdict dans l'affaire de l'ancien Directeur général de la sûreté nationale (DGSN), Abdelghani Hamel et des membres de sa famille, sera prononcé le 1^{er} avril prochain.

PAR LAKHDARI BRAHIM

En dépit de la suspension des audiences correctionnelles au tribunal de Sidi-M'hamed au début de la journée, en application des décisions du ministère de la Justice, l'affaire d'Abdelghani Hamel et de ses coaccusés s'est poursuivie pour le cinquième jour attendu qu'elle concerne "des personnes en détention dont les affaires sont enrôlées". Une exception qui a été autorisée par le ministère à condition que ces procès se déroulent "sans le public".

Avant de donner la parole à tous les accusés qui ont exprimé leur confiance en la justice et demandé leur acquittement, le tribunal a poursuivi l'audition des plaidoiries de la défense des accusés.

Durant l'audience d'aujourd'hui qui a duré près de 12 heures, un seul collectif de défense s'est constitué en faveur d'Abdelghani Hamel, de son épouse Anani Salima et de ses quatre enfants (Amiar, Chafik, Mourad et Chahinaz). La défense a demandé au tribunal de "prendre en compte le parcours professionnel de l'accusé principal et de mettre en liberté les membres de la famille Hamel", estimant que "le procès d'une famille entière est inédit dans l'histoire de la justice algérienne".

De son côté, la défense de l'ex-directeur général de l'Office de promotion



et de gestion immobilière (OPGI), Mohamed Rehamia, a plaidé pour l'acquittement de son mandant des deux charges relatives à "la dilapidation de deniers publics et l'abus de fonctions, et ce pour absence d'éléments matériels et immatériels". De même que la défense de l'ancien wali de Tipasa, Ghellaï Moussa, a plaidé son innocence, avançant pour motif que son client a "appliqué les instructions de l'ancien ministre de l'Intérieur et de l'ancien Premier ministre".

La défense de l'accusé Abdelghani Zaalane, ancien wali d'Oran, a plaidé son innocence, arguant qu'il a procédé aux "mêmes mesures lors de l'exercice de ses fonctions au poste de wali d'Oum el-Bouaghi et de Béchar".

Le procureur de la République près le tribunal de Sidi-M'hamed a requis lundi vingt (20) ans de prison ferme à l'encontre de l'ancien Directeur général de la Sûreté nationale (DGSN), Abdelghani Hamel et de son fils Amiar et quinze (15) ans de prison ferme à l'encontre de ses autres enfants, Mourad, Chafik et Chahinaz et dix (10) ans de prison à l'encontre de son épouse, Annani Salima, assortis d'une amende de huit (8) millions de dinars chacun, outre la confiscation de leurs biens saisis et comptes bancaires.

Dans le même cadre, le représentant du ministère public a requis une peine de dix (10) ans de prison assortie d'une amende d'un (1) million DA à l'encontre de l'ex-directeur général de

l'Office de promotion et de gestion immobilière (OPGI), Mohamed Rehamia et l'ex directeur des domaines de la wilaya de Tipasa, Bouamrane Ali.

Le procureur de la République près le Tribunal de Sidi-M'hamed a requis également une peine de huit (8) ans de prison ferme assortie d'une amende d'un (1) million DA à l'encontre de l'ex-directeur de la Régie foncière de la ville d'Alger, Maâchi Fayçal, l'ancien directeur de l'Industrie par intérim de la wilaya d'Oran, Khaldoun Abderrahim, et l'ancien directeur des domaines de la wilaya d'Oran, Maalam Samir.

Une peine de huit (8) ans de prison a été requise à l'encontre du chef du service technique à l'Agence foncière d'Alger, Hmirat Djelloul et Chenine Nacer, un cadre à la direction des domaines à la wilaya d'Alger.

Le représentant du ministère public a requis une peine de 2 ans de prison ferme assortie d'une amende d'un (1) million DA à l'encontre de l'accusé Bali Ali, un promoteur immobilier.

Concernant les personnes morales représentées par les sociétés poursuivies dans cette affaire, il a été requis à leur encontre une amende de 32 millions DA et la confiscation de tous leurs biens, outre l'interdiction d'exercer une activité économique pour une durée de 5 ans.

L. B.

DISCOURS À LA NATION DU PRÉSIDENT TEBBOUNE

La presse nationale revient sur les mesures du chef de l'État

PAR RACIM NIDAL

La presse nationale a réservé de larges espaces, mercredi, au discours à la Nation mardi soir du Président Abdelmadjid Tebboune, relatif aux mesures prises par l'État pour lutter contre le coronavirus, et rassurer les Algériens quant aux dispositions sanitaires prises pour leur sécurité.

La presse unanime pour saluer les mesures prises

"Corona, une question de sécurité nationale", titre en une *Al Khabar*, alors qu'*El Moudjahid* annonce quant à lui "12 mesures pour contrer le coronavirus". Pour *Le Soir d'Algérie*, il s'agit de "situation grave, mais maîtrisable", alors qu'*El Watan*, sous le titre "Abdelmadjid Tebboune assure que l'État a pris ses dispositions pour lutter contre le coronavirus", écrit en une que "des moyens supplémentaires seront engagés".

De son côté, *Liberté* annonce:

"Coronavirus: les principales mesures de Tebboune", en revenant sur les mesures annoncées par le chef de l'état pour lutter contre cette épidémie, qualifiée de pandémie par l'OMS.

Echourouk revient, en annonçant en "Une" les "12 décisions urgentes pour lutter contre le Coronavirus" sur le discours du chef de l'État".

Le Quotidien d'Oran revient quant à lui sur "Les 12 décisions de Tebboune".

Dans son commentaire sur le discours à la Nation du président de la République et les mesures de sécurité annoncées pour lutter contre le coronavirus, *l'Expression* relève que "le président de la République se voulait ferme, déterminé et rassurant". "Il a réussi sur les trois tableaux", affirme le même quotidien, avant de souligner qu'en mettant en avant la fermeté de l'État, dont la mission principale a toujours consisté à veiller sur la santé et la quiétude des citoyens, Abdelmadjid Tebboune n'a pas fait dans le "démocratie béat."

"La gravité de la situation impose un respect strict de toutes les mesures dédiées à la lutte contre la propagation du coronavirus. L'État ne laissera rien au hasard", ajoute-t-il.

El Moudjahid, lui, relève de son côté que "grâce aux actions de sensibilisation et d'informations menées sans relâche par les pouvoirs publics, et les médias tous segments confondus, aux efforts déployés par des membres de la société civile, nos compatriotes prennent de plus en plus conscience de la gravité du coronavirus".

Dans son discours à la Nation, le Président Tebboune avait souligné que "je voudrais vous rassurer que l'État demeure fort, pleinement conscient du caractère sensible de la conjoncture, à l'écoute des préoccupations des citoyens, soucieux du respect des libertés et des droits, et tout autant responsable de la protection des personnes et des biens".

Il a affirmé que "l'État est responsable

de la protection des personnes et des biens, y compris la protection sanitaire et la garantie des soins médicaux aux citoyens", avant de préciser que "la pandémie (de coronavirus, NDLR) relève de la sécurité sanitaire nationale, même si cela impliquerait la restriction temporaire de certaines libertés, la vie humaine étant au dessus de toute autre considération".

Un État responsable et fort

"Je vous avais promis sincérité et honnêteté, et voilà aujourd'hui que je tiens ma promesse. Les cadres loyaux de l'État et des Algériens consciencieux sont parvenus, jusque-là, à contenir le niveau de propagation de la pandémie au stade II selon les standards de l'OMS. Même si cette pandémie venait à passer au stade III vous devez savoir que nous avons pris toutes les mesures nécessaires", a-t-il soutenu.

R. N.

COMMERÇANTS SPÉCULATEURS

Le ministre du Commerce brandit "Seif El Hadjadj"

Le ministre du Commerce a relayé les propos du chef de l'état sur sa page Facebook en dénonçant, à son tour, "cette engeance" sans foi ni loi qui veut profiter de la conjoncture pour ramasser illicitement de l'argent.

PAR RANIA NAILI

Dans son discours à la nation, mardi soir, le président de la République a clairement pointé du doigt les commerçants de gros et de détail qui provoquent les pénuries en stockant les produits de première nécessité afin de faire flamber les prix et pénaliser le citoyen qui a déjà fort à faire.

Le ministre du Commerce a relayé les propos du chef de l'État sur sa page Facebook en dénonçant à son tour "cette engeance" sans foi ni loi qui veut profiter de la conjoncture pour ramasser illicitement de l'argent.

"A moment où toute la nation était en droit d'attendre une cohésion, une solidarité des commerçants avec leur frères les citoyens, en raison de la situation exceptionnelle que traverse le pays, je constate avec regret que certains commerçants de gros et de détail, des sans conscience, profitent de la conjoncture pour augmenter les prix, stocker les produits pour spé-



ler sans le moindre scrupule moral", écrit le ministre du Commerce.

"Je considère que ces commerçants se sont mis d'eux même en dehors de l'effort de solidarité nationale consenti par tous pour sortir de cette difficile épreuve avec le moindre dommage pour le citoyens", souligne Kamal Rezzig

"Le ministère du Commerce avec l'aide de Dieu, va combattre sans répit cette engeance sur les différents

marchés et villes du pays, afin d'assainir le secteur du commerce de ces parasites qui profitent de la situation pour sucer le sang de leurs frères", ajoute encore le ministre du Commerce qui annonce le déploiement des brigades de son ministère sur le terrain pour identifier ces commerçants pour leur infliger des sanctions.

R. N.

LE CORONAVIRUS ET SES CONSÉQUENCES

Flambée des prix des produits de large consommation

PAR IDIR AMMOUR

Le malheur des uns fait malheureusement le "bonheur" des autres. Alors que le phénomène coronavirus prend des dimensions inquiétantes, les commerçants, quant à eux, profitent de l'aubaine pour multiplier les prix. Un simple tour au niveau de quelques marchés nous a permis de constater ces prix exagérés et les citoyens sont pour le moins désemparés. Les fruits et les légumes sont disponibles en quantité suffisante, mais le marché est pris en otage par l'anarchie et la spéculation. Une situation qui met encore une fois les pouvoirs publics devant leurs responsabilités. La pomme de terre, produit de large consommation, a vu son prix grimper de 40 à 90 DA le kilo. Les carottes et les navets sont à 60 et 90 DA. Les courgettes sont affichées à 120 DA. Les tomates fraîches également à 120 DA et la laitue à 130 DA. Les haricots verts culminent à... 500 DA le kilo. Les fèves, le chou-fleur et les oignons sont à 80

DA et les petits pois sont à 120 DA. Les piments sont "montés" à 180 DA. Pour ce qui est des fruits, c'est le même topo. Cette flambée des prix, en ces circonstances et à quelques semaines du mois de piété, a provoqué le mécontentement des consommateurs pour qui ce phénomène est dû essentiellement à l'avidité des commerçants, qui attendent n'importe qu'elle occasion pour renflouer les poches au détriment des citoyens et en l'absence des contrôleurs pour faire face aux spéculateurs. Certains citoyens rencontrés sur place se plaignent de cette situation jugée "désastreuse". Ils ont exprimé leur inquiétude, tout en soutenant que "si cela continue comme ça... La situation évoluera vers une anarchie générale. Certains marchands justifient ces augmentations des prix aux intermédiaires qui s'approvisionnent aux marchés de gros, d'autres indiquent que "même les prix pratiqués dans les marchés de gros dépassent parfois les prix plafonnés au détail". Cette escro-

querie ne s'est pas seulement limitée aux fruits et légumes, puisque les commerçants n'ont pas manqué de toucher aux produits de large consommation, en augmentant de manière considérable leurs prix, par rapport à ceux de référence, dépassant parfois les 1.000 dinars pour certains produits, à l'exemple de la semoule. Reportant la responsabilité sur les consommateurs, qui sont tombés dans le piège des spéculateurs, le président de l'Organisation algérienne à des consommateurs, appelle à plus de sagesse et de civisme, tout en comparant ces spéculateurs à des "chiens prédateurs", dont les chaînes ont été brisées pour ravager le pauvre citoyen sans défense. M. Zebdi, appelle également les autorités à "appliquer la loi pour criminaliser les spéculateurs, d'autant que l'Algérie fait face à une crise sans précédent".

I. A.

La Safex reporte toutes les manifestations prévues en mars et avril

La Société algérienne des foires et exportations (Safex) a annoncé le report de l'ensemble de ses foires et manifestations programmées pour les mois de mars et avril, et ce, par mesure de prévention contre la propagation du Coronavirus (Covid-19).

"Nous portons à votre connaissance que par précaution face à l'inquiétude soulevée par la propagation, dans le monde, du coronavirus (Covid-19), Safex se trouve dans l'obligation de différer toutes les manifestations prévues de se tenir durant le mois de mars et avril au palais des expositions, Pins maritimes à une date ultérieure", a écrit la société sur sa page Facebook.

Selon le programme des manifestations publié sur le site Web de Safex, il s'agit du Salon international de l'environnement et des énergies renouvelables, le Salon international de l'olive, huile d'olive et dérivés de l'olivier, le Salon international des technologies des ascenseurs et des escaliers mécaniques "Lift Expo", le Salon de la sécurité routière, Games and Comic con Maghreb (26-28 mars) et le Salon international du tourisme d'Alger. Le report concerne également le Salon international de l'informatique, bureautique et de la communication "Sicom", le Salon international de l'agroalimentaire "Djazagro" et le Salon international du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics "Batimatex". "Il ne s'agit pas d'une annulation mais d'un report dans le cadre des mesures de prévention sanitaires prises par la société", a déclaré à l'APS un responsable à la Safex, précisant que les nouvelles dates de ces manifestations seront annoncées progressivement par les organisateurs. "Comexposium", l'organisateur de "Djazagro", avait annoncé la tenue de son salon du 21 au 24 septembre prochain.

COURS DU PÉTROLE

Le Brent dégringole en dessous de 28 dollars

Les cours du pétrole poursuivaient leur baisse mercredi, le baril de Brent descendant en dessous de 28 dollars, pour la première fois depuis 2016, pris en étau entre une offre débordante et une demande mondiale sapée par la pandémie de coronavirus.

Le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en mai valait 27,88 dollars à Londres, en baisse de 2,96 %. Le baril de WTI pour livraison en avril valait 25,55 dollars, en recul de 5,19 % par rapport à la clôture de mardi, peu après avoir touché 25,08 dollars. Les cours du pétrole ont chuté de près de 50 % depuis janvier, affectés par la baisse de la demande sur fond de la propagation de la pandémie du coronavirus, qui a coïncidé avec l'échec des négociations entre les membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) et des producteurs hors Opep (Opep+) sur une baisse additionnelle de l'offre.

R. E.

MOHAMED-BEKKAT BERKANI, PRÉSIDENT DE L'ORDRE DES MÉDECINS :

C'est "le moment de déclencher un mouvement de prévention général"

Reçu dans l'émission de l'Invité de la rédaction de la radio Chaîne 3, Bekkat Berkani a appelé les citoyens à "prendre conscience de la menace et recommande aux autorités d'améliorer la communication sur cette pandémie mondiale".

PAR RAHIMA RAHMOUNI

Il faut "s'attendre à l'enregistrement de plusieurs autres cas de coronavirus", prévient, ce mercredi, le président de l'Ordre des médecins, Mohamed-Bekkat Berkani qui appelle à un "déclenchement d'un mouvement de prévention général". Reçu dans l'émission de l'Invité de la rédaction de la radio Chaîne 3, Bekkat Berkani a appelé les citoyens à "prendre conscience de la menace et recommande aux autorités d'améliorer la communication sur cette pandémie mondiale". "Les Algériens, dit-il, doivent comprendre que c'est sérieux et suivre les mesures préventives". En l'absence de traitement et de vaccin de ce nouveau virus, nous n'avons que les mesures de prévention et les règles d'hygiène qu'il faut observer sérieusement "avant d'arriver aux situations extrêmes", prévient le président de l'Ordre des médecins. Faut-il procéder au confinement ? M. Bekkat Berkani espère que nous n'arriverons pas à cette étape qui reste toutefois "envisageable, voire nécessaire. L'Algérie, à l'instar de tous els pays émergent, est très fragile, il nous faut trouver des solutions adaptées à notre pays", indique-t-il. Revenant sur la déficience du système de santé algérien, l'invité de la Chaîne 3 appelle à préserver surtout le personnel médical qui reste le "dernier rempart". L'État a décidé de réquisitionné un certain nombre d'établissements pour le confinement sanitaire. Ainsi, la nouvelle cité universitaire de Blida et les complexe touristique Les Andalouses d'Oran, celui des Matares à Sidi-Fredj,



mais également les hôtels Mazafran de Zeralda, El-Riad d'Alger et deux hôtels de la chaîne AZ vont recevoir les passagers de retour d'Égypte et de France. L'Algérie a enregistré ce mercredi 18 mars un 6^e décès et 12 nouveaux cas, faisant passé le nombre de personnes touchées par le coronavirus à 72 cas. Le Syndicat national des pharmaciens d'officine a annoncé que deux pharmaciens de Blida étaient infectés par le nouveau coronavirus. "Il s'agit d'un couple marié de pharma-

ciens d'officine, âgé de 42 et 34 ans, exerçant dans la wilaya de Blida, et titulaire chacun de sa pharmacie", ajoute le communiqué.

Le Syndicat des pharmaciens a souligné que cette profession sensible a enregistré les premières cas d'infection, soulignant que les pharmaciens sont parmi les plus exposés à l'infection par le virus mortel, compte tenu de la sensibilité de leur interaction avec les citoyens.

R. R.

FAWZI DERRAR, DG DE L'INSTITUT PASTEUR ALGÉRIE :

"On aura une idée précise sur la coronavirus début avril"

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Le DG de l'institut Pasteur le docteur Fawzi Derrar a indiqué au forum d'El Moudjahid qu'il faudra "attendre le début d'avril pour évaluer la situation du coronavirus en Algérie. Même s'il y a actuellement 67 cas déclarés il n'y a pas lieu de trop s'inquiéter du moment que la courbe n'a pas dépassé les 100 cas". Le DG de cet institut qui a confirmé les cas enregistrés a souligné que "l'institut Pasteur et ces 2 centres à Constantine et à Oran en plus du centre de grippe référence OMS sont mobilisés pour toutes les opérations enregistrant des cas détectés du virus". Quelque 4.000 échantillons sont analysés actuellement en plus de 130 prélèvements en moyenne par jour. C'est dire que le Covid-19 n'a pas encore ravagé le pays contrairement à d'autres pays. Mais pour ce responsable, il comprend "la tension visible chez tous les citoyens de peu d'être infectés". Il ne cache pas que des cas supplémentaires peuvent être enregistrés d'ici peu mais il fait valoir

que "les mesures prises par les autorités concernant la prévention contre ce virus sont de nature à endiguer sa propagation. Nous continuons à surveiller les cas qui ont été infectés par le virus" a fait savoir le DG de l'Institut Pasteur. Il a ainsi réitéré que "les mesures prises dans ce cadre sont de nature à épargner la santé de la population d'augmenter le risque". Il reste que selon ce dernier "le taux de décès est insignifiant se situant à 3,8 %", mais il faudra prendre en compte l'évolution de la situation virale pour pouvoir redéfinir la stratégie à venir. Pour Dr Derrar "il est question maintenant de partage de toutes les information et données scientifique sur ce problème avec les laboratoires du monde". Considéré comme "l'épicentre du virus, l'Europe peut être un facteur de contagion à large échelle". Pour cela "nous sommes à jour sur le suivi de la situation". Les tests et cas d'hospitalisation Le DG de l'Institut Pasteur a signifié dans son intervention que "toute personne subissant un test en cas d'infection par le coronavirus doit être

confinée". Il a indiqué que "toutes les laboratoires dépendant de l'Institut arrivent à répondre à la demande en matière de prise en charge des tests". Les résultats des tests confirmant ou infirmant le virus sont rendus au patient la même journée. "S'il y a des cas graves d'infection, la réponse est délivrée en une demi journée". Tout test doit s'effectuer en 2 heures de temps et même pour la personne ayant subi une hospitalisation à cause de ce virus, il doit subir de nouveau 2 tests qui confirmeront si son état lui permet de sortir de l'hôpital et regagner son domicile. Face à la montée de la peur et cette pandémie mortelle, le responsable de l'Institut Pasteur a mis en garde contre "les spéculations sur la propagation du virus sans se référer aux experts scientifiques" et il a balayé l'idée que ce virus ait été propagé par un laboratoire. Interrogé sur le classement à risque de 3 pays africains (Algérie, Égypte et Afrique du Sud) de par leurs grands échanges avec la Chine, le spécialiste a estimé que "le virus arrive de sa source en Chine mais a traversé

l'Europe pour débarquer en Algérie". Selon lui "tous les cas de contagion de ce virus sont importés puisqu'il n'existe aucun patient qui a été contaminé localement". Le Dr Derrar a souligné que "jusqu'à présent, il n'y a pas encore une intensification du virus". Il cite les mesures prises par le président de la République après avoir reçu tous les experts scientifiques et médicaux pour aborder les mesures prises. Répondant à une question autour de la relation entre le virus et le climat, le premier responsable de l'Institut Pasteur a confirmé que "la chaleur peut jouer un rôle dans le ralentissement du virus mais n'empêche pas son apparition". Selon les données scientifiques "il est établi qu'entre 0 et 10 degrés, le virus ne se propage pas beaucoup". Mais l'expert préfère miser sur les mesures d'efficacité de la prévention en considérant que pour l'heure "il n'y a pas encore des perspectives thérapeutiques à ce virus".

F. A.

DÉPISTAGE DU COVID-19

Plus de 1.200 échantillons analysés par l'Institut Pasteur en un mois

Le directeur de l'Institut Pasteur d'Alger, Fawzi Derrar, a affirmé mercredi que plus de 1.200 échantillons suspectés porteurs du coronavirus (Covid-19) ont été analysés à ce jour par l'Institut, ajoutant que des "efforts sont en cours pour former des équipes chargées de l'analyse des échantillons dans l'est et dans l'ouest du pays". Intervenant au forum du quotidien *El Moudjahid*, Dr Derrar a souligné que "le laboratoire de référence de l'Institut Pasteur a analysé en moins d'un mois plus de 1.200 échantillons suspectés porteurs du coronavirus (Covid-19), précisant que 67 cas positifs ont été enregistrés à ce jour". L'Institut Pasteur "dispose de tous les moyens nécessaires pour effectuer les analyses", a-t-il assuré. "Nous œuvrons actuellement à équiper deux annexes de l'Institut dans les wilayas d'Oran et de Constantine en matériel nécessaire aux analyses, ainsi qu'à la formation d'équipes de dépistage du virus", a affirmé le même responsable, ajoutant qu'une "évaluation de la situation sera effectuée en début avril prochain, soit 14 jours après la période d'incubation pour les personnes récemment arrivées en Algérie". Il a souligné qu'à ce jour "tous les cas recensés porteurs du virus sont des cas récemment venus en Algérie, ajoutant que la décision de mettre une wilaya en quarantaine ou d'annoncer l'état d'alerte dépendait du nombre de cas enregistrés". Répondant à une questions sur le vaccin anti-corona annoncé par l'expert en astronomie, Loth Bounatiro, Dr Derrar a indiqué que "l'Institut Pasteur ne dispose pas de prérogatives pour émettre son avis concernant l'efficacité d'un vaccin ou un médicament quelle que soit sa nature". Qu'il s'agisse du vaccin annoncé par M. Bounatiro ou d'un autre, "il faut respecter les procédures en vigueur pour breveter le médicament avant sa commercialisation", a conclu M. Derrar.

R. N.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Wilaya d'Alger
Circonscription Administrative de Dar El Beida
Commune de Mohammadia

AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITE MINIMALE N° 08 /2020
NIF : 41000200001608501028

La commune de Mohammadia lance un avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacité minimale après l'infirctuosité pour l'opération suivante :

- **Travaux de réfection des écoles.**
Lot 01 : ECOLE YENNOUNE BELKACEM.

Les entreprises Intéressées par cet avis disposant d'un certificat de qualification et classification professionnelle catégorie **4 ou plus, activité principale bâtiment** ayant déjà réalisé des travaux neufs ou réfection ou entretien dument justifiés par deux attestations de bonne exécution délivrée et signées par les services contractants pendant les dix dernières années ;peuvent retirer le cahier des charges contre paiement de la somme de **3.000,00 DA** au niveau du trésorier communal à partir de la 1ère parution du présent avis dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP.

Les offres doivent être présentées sous trois enveloppes intégrées dans l'enveloppe extérieure :

1^{ère} enveloppe contenant Le dossier de candidature :

- la déclaration de candidature ;
 - La déclaration de probité ;
 - Les statuts pour les sociétés ;
 - Copie de l'attestation justifiant l'accomplissement de la procédure du dépôt légal des comptes sociaux délivrée par les antennes locales du centre national du registre de commerce (pour les sociétés commerciales dotées de la personnalité morale).
 - -une copie de registre de commerce.
 - Copies des attestations de mise à jour **CNAS, CASNOS, CACOBATH.**
 - carte fiscale avec le numéro d'identification fiscale (**NIF**) (**NIS**).
 - Copie de l'extrait du casier judiciaire du soumissionnaire.
 - Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise ;
 - Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires
- 1/ Capacités professionnelles** : une copie du certificat de qualification et classification professionnelles (activité principale en **bâtiment** Catégorie **04 ou plus**) en cours de validité..
- 2/ Capacités financières** : moyens financiers justifiés par les bilans des trois dernières années (2016-2017- 2018) Visé par les services des impôts.
- 3/ Capacités techniques** : liste des moyens humains et matériels à mettre dans le projet avec justifications (diplômes, CV, attestation nominatives de la sécurité sociale, carte grises accompagné des assurances, factures) et références professionnelles.

2^{ème} enveloppe contenant l'offre technique.

- Une déclaration à souscrire ;
- Le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».
- le planning et des délais de réalisation des travaux et méthodologie d'exécution.
- Mémoire technique justificatif.

3^{ème} enveloppe contenant L'offre financière.

- La lettre de soumission ;
- Le bordereau des prix unitaires (BPU) ;
- Le détail quantitatif et estimatif (DQE) ;

L'enveloppe extérieure doit être anonyme et ne portant que les mentions ci-dessous :

Monsieur le Président de l'APC de Mohammadia
Bureau N°38 / 1^{er} Etage. "Secrétariat Général "
Sis 632 Logements Mohammadia

Avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacité minimale N° 08 /2020

- **Travaux de réfection des écoles.**
Lot 01 : ECOLE YENNOUNE BELKACEM.

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

La durée de préparation des offres est fixée à 15 jours à compter de la 1^{ère} parution du présent avis dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP.

L'offre doit parvenir à la date qui correspond au dernier jour de la durée de préparation des offres au plus tard à 11 h00,

L'ouverture des plis effectuée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres, le dernier jour de la durée de

préparation des offres à 11h15 au siège de L'APC

si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est propagée jusqu'au jour ouvrable suivant.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant 3 mois augmenté de durée de préparation des offres à compter de la date de dépôt des offres conformément à l'article 98 et 99 du décret présidentiel N° 15-247 du : 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégation du service public. . .

Midi Libre n° 3948 - Jeudi 19 mars 2020 - 2016 005 951

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'HABITAT DE L'URBANISME ET DE LA VILLE

OFFICE DE PROMOTION ET DE
GESTION IMMOBILIERE
WILAYA D'ADRAR

Réf :489 .DG/OPGI /2020

AVIS D'INFRACTUOSITE DE L'APPEL D'OFFRE OUVERT
N°05/2020

Conformément aux dispositions d'article 73 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015 portant la réglementation des marches publics et des délégation de service publics l'office de promotion et de gestion immobilière de la wilaya d'adarr déclaré l'anfractuositité de l'avis d'appel d'offre ouvert N°05/2020 portant la réalisation de 10/612 logements avec assainissement et AEP et achèvement de réalisation de 15/612 logements avec assainissement et AEP à travers la wilaya d'adar du programme destinés aux enseignants de l'éducation national de l'année 2008.

Midi Libre n° 3948 - Jeudi 19 mars 2020 - 2016 005 978

REPUBLIQUE ALGERIENNE
DEMOCRATIQUE
ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'HABITAT, DE
L'URBANISME ET DE LA VILLE
DIRECTION DE L'URBANISME, DE
L'ARCHITECTURE ET DE LA
CONSTRUCTION DE LA WILAYA
DE BATNA
NIF 0571 47 08 056

AVIS D'ANNULATION D'APPEL
D'OFFRES

Il est porté à la connaissance des entreprises que l'avis d'appel d'offres n°05/2020 concernant le projet : **zone urbaine et rénovation urbaine 2017** lot : réalisation d'un dalot au niveau de la cité Sadek Chebchoub Kechida commune de Batna paru dans les quotidiens *El Aurès News* en date du 16/03/2020 et *Midi Libre* en date du 16/03/2020

Midi Libre n° 3948 - Jeudi 19 mars 2020 - 2025 001 370

REGISTRE DE COMMERCE

Hausse du nombre de nouveaux inscrits en février 2020

L'augmentation sensible de nouveaux inscrits au registre de Commerce montre l'engouement des acteurs concernant l'investissement dans le secteur du commerce, toutes activités économiques confondues.

En principe, le nombre croissant de ces personnes physiques ayant monté des projets d'investissement peut permettre la génération de richesses et la création d'emplois. Le nombre de nouveaux inscrits au Registre de commerce, des personnes morales et physiques, a enregistré une hausse en février 2020 d'un taux de près de 29 %, par rapport au même mois de l'année 2019, a indiqué un communiqué du ministère du Commerce. Le nombre de nouvelles inscriptions au Registre de commerce en février 2020 a ainsi atteint 16.166 (personnes physiques et morales) contre 12.564 au même mois de l'année 2019, soit une augmentation globale de 28,7%.

Concernant les personnes physiques, leur nombre a atteint, en février 2020, 14.557 contre 11.126 en février 2019, soit un taux d'augmentation de 30,8%. S'agissant des personnes morales, le nombre global des nouveaux inscrits s'est établi en février 2020 à 1.609 contre 1.438 en février 2019, soit un taux de 11,9%. Par ailleurs, le climat



propice à l'investissement en Algérie commence à s'instaurer à la faveur de la nouvelle dynamique du gouvernement, et à un rythme accéléré en terme de nombre d'inscrits, mue par le retour de la dynamique commerciale avec un volume sans précédent.

En janvier 2020, 15.390 personnes physiques inscrites

Le nombre des nouveaux inscrits au registre de commerce, des personnes morales et physiques, a enregistré une hausse en janvier 2020 par rapport à janvier 2019, a indiqué un

communiqué du ministère du Commerce. Le nombre de nouvelles inscriptions au Registre de commerce en janvier 2020 a ainsi atteint 15.390 personnes physiques contre 11.459 en janvier 2019, soit une augmentation de 34,3%. Concernant les personnes morales, le nombre global des nouveaux inscrits s'est établi en janvier 2020 à 1.711 contre 1.186 en janvier 2019, soit un taux de 64,3%, ainsi le total des nouveaux inscrits (personnes physiques et morales) s'élève à 17.101 en janvier 2020 contre 12.645 en janvier 2019, soit une hausse globale de 35,20 %.

Par rapport à décembre 2019 où le nombre des personnes physiques inscrites nouvellement avait atteint 7.801 (15.390 en janvier 2020), une hausse de 97,3 % est enregistrée.

De même pour les nouveaux inscrits parmi les personnes morales, leur nombre était de 1.135 en décembre 2019 (1.711 en janvier 2020), soit une hausse de 50,7 %. Le total des nouveaux inscrits (personnes physiques et morales) en décembre 2019 était de 8.936 (17.101 en janvier 2020) soit une hausse globale de 91,4 %.

R. E.

DÉPÔT DES DÉCLARATIONS FISCALES ET PAIEMENT DES TAXES

Reportés sans application de pénalités

Le dépôt des déclarations et le paiement des droits et taxes sont reportés exceptionnellement sans application de pénalités, dans le cadre de la prévention contre la propagation du coronavirus (Covid-19), a indiqué la Direction générale des impôts (DGI). "Dans le cadre du dispositif national de prévention et de lutte contre les risques de propagation du Coronavirus (covid-19), la Direction Générale des Impôts informe l'ensemble des contribuables que le dépôt des déclarations et le paiement des droits et taxes sont reportés exceptionnellement", fait savoir la même

source dans un communiqué. Ce report a été fixé selon un certain calendrier sans application de pénalité, précise la DGI.

Concernant les contribuables relevant du régime du réel, le report de souscription de la déclaration mensuelle série G n 50 du mois de février et de paiement des droits et taxes y afférents est fixé jusqu'au 20 avril 2020. Le report de paiement des acomptes provisionnels IRG/IBS est établi jusqu'au 20 avril 2020.

Quant aux contribuables relevant de la Direction des Grandes Entreprises (DGE), soumis à l'obligation de télé-

déclaration et télé-paiement, ceux-ci ne sont pas concernés par ces mesures. Pour les contribuables exerçant des professions libérales, le délai de souscription de la déclaration mensuelle série Gn50 du mois de février (en matière d'IRG/salaires), est repoussé jusqu'au 20 avril 2020.

Concernant les propriétaires des véhicules de tourisme, des véhicules utilitaires et des véhicules de transport de voyageurs, le report de la date limite de paiement de la vignette automobile pour l'année 2020 a été établi jusqu'au 31 mai.

R. E.

CONSÉQUENCES DU CORONAVIRUS

Madrid débloque 200 milliards d'euros pour soutenir l'économie

Le président du gouvernement espagnol Pedro Sanchez a dévoilé un ensemble de mesures d'un montant de 200 milliards d'euros, soit 20% environ du produit intérieur brut de l'Espagne, pour soutenir l'économie du pays frappée par la crise du corona-

virus. L'Etat apportera 117 milliards d'euros et le reste viendra d'entreprises privées, a précisé le chef du gouvernement socialiste lors d'une allocution télévisée.

Ces mesures comprendront la création d'une enveloppe de 100 milliards

d'euros de garanties publiques pour les prêts aux entreprises ainsi qu'une aide de 600 millions d'euros pour les personnes âgées et vulnérables, les plus exposées au Covid-19.

R. E.

AUTOMOBILE

Nissan suspend la production sur son site anglais

Nissan a arrêté la production sur son site anglais de Sunderland, s'adaptant à la situation créée par la crise sanitaire liée à l'épidémie de coronavirus.

Nissan a produit l'année dernière près de 350.000 véhicules sur les 1,3 million qui sortent chaque année des chaînes d'assemblage britanniques.

"D'autres mesures sont actuellement à l'étude, nous évaluons actuellement l'ampleur des perturbations de la chaîne de production et la chute de la demande des marchés provoquée par le Covid-19", a dit Nissan dans un communiqué. L'usine de Vauxhall à Ellesmere Port fermera quant à elle ses portes jusqu'au 27 mars, conformément à la décision de PSA, sa maison mère, qui a décidé de suspendre sa production en Europe.

R. E.

ADRAR, COMMERCIALISATION DU MAÏS

Signature d'une convention GAO-agriculteurs

En marge du lancement de la campagne de moisson du maïs, une convention encadrant la commercialisation du maïs a été signée, dimanche 15 mars à Adrar, entre le groupe avicole de l'Ouest (GAO, filiale de l'Onab) et des agriculteurs locaux.



PAR BOUZIANE MEHDI

C'est ce qu'a indiqué l'APS, ajoutant que "le directeur central au ministère de l'Agriculture et du Développement rural, chargé de la régulation et du développement de la production agricole", Mohamed Kherroubi. La convention prévoit la prise en charge par le groupe avicole de l'Ouest, unité de Bougtob, la production de maïs à partir d'un point de collecte à Adrar, moyennant un montant de 4.500 DA/quintal, dont 2.000 DA de soutien, et qu'elle intervient en application des orientations des hautes autorités du pays pour l'accompagnement et la promotion de cette filière agricole, qui a connu un engouement dernièrement dans la wilaya d'Adrar, en plus d'encourager les agriculteurs à l'intensifier et à accroître ses rendements, au vu de son importance comme apport fourrager. Pour cela, M. Kherroubi a appelé les agriculteurs à "l'organisation de cette activité en se structurant en groupements et coopératives, en vue de faciliter aux pouvoirs publics leur accom-

pagnement et soutien direct, loin de toutes médiations ou spéculations", soulignant que "sa présence pour présider, au nom du ministre du secteur, le lancement de cette campagne de moisson de maïs, traduit la volonté d'encourager les agriculteurs à revenir à la maïsiculture et à accroître sa production, de sorte à rationaliser les dépenses et réduire la facture d'importation", et invitant les acteurs concernés, dont les offices et les laboratoires techniques, à accompagner le développement de la filière, étendre les superficies qui lui sont consacrées, élever ses rendements et réduire les charges supportées par les agriculteurs, notamment celles du transport des récoltes. M. Kherroubi a soutenu que "cet appui va se renforcer aussi avec l'ouverture de points de collecte de maïs et la disponibilité des facteurs de production (semences, engrais et autres), en plus de leur accompagnement à travers la couverture-assurance des récoltes et le financement bancaire, dans le but de préparer les bonnes conditions de lancement de la campagne labours-semences en juillet prochain". Il a saisi l'opportunité pour

écouter les doléances des agriculteurs et investisseurs intéressés par la maïsiculture, qui se sont articulées autour notamment de la "mise en place d'un programme à long terme à même d'assurer une stabilité de l'activité qui, en raison d'une absence de garantie de l'écoulement de la production, a démotivé nombre d'entre eux et entraîné une réduction des superficies dédiées à la culture du maïs et donc une baisse de la production". A travers cette convention, les agriculteurs voient, de leur côté, un bon signe à même de les encourager à revenir à leur mode de culture alternée (blé-maïs) dans la même année, un moyen de réduire les coûts de production élevés dans la région en raison de ses spécificités naturelles et climatiques. Ciblante une superficie avoisinant les 80 hectares, la campagne de moisson de la production de maïs a été lancée au niveau du périmètre agricole Stah-Azzi dans la commune de Fenoughil où les agriculteurs ont aussi appelé à y assurer une couverture téléphonique.

B. M.

OUARGLA, Wafa MOUSSA PASSIONNÉE DU MONDE AGRICOLE

Réalisation de diverses expériences intéressantes

Dans un environnement professionnel favorable aux recherches et applications scientifiques, Wafa Mouassa, ingénieure agronome, a réussi à développer des expériences agricoles à Ouargla. Responsable de la ferme de démonstration et de production de semences de Hassi-Benabdallah, relevant de l'institut technique de développement de l'agriculture saharienne de Biskra, Mme Mouassa est titulaire d'une licence d'ingénieur agronome, spécialité amélioration des semences et végétaux puis titulaire d'un master2 spécialité systèmes d'irrigation en régions sahariennes.

Approchée par l'APS dans son lieu de travail, elle a fait part de sa "grande passion pour le travail de terrain et le suivi des nouveautés du monde agricole", lors de l'exercice de ses missions en tant qu'ingénieure agronome dans le cadre de l'insertion professionnelle.

"Depuis la prise en main de la ferme en 2017, mon intérêt s'est porté sur la

recherche concernant les variétés de semence à fort rendement, à moindre coût et adaptées aux spécificités climatiques et naturelles des régions sahariennes (aridité et salinité)", a-t-elle confié.

Ainsi, elle a pu réaliser des résultats intéressants à travers la culture de certaines espèces végétales, telles que le moringa, le jujubier et le quinoa, des plantes aromatiques et médicinales et des légumineuses menacées de disparition, en plus d'établir des fiches techniques pour chaque plante et ses particularités.

Les efforts de l'ambitieuse Mme Mouassa ont permis, avec le concours de divers partenaires, de faire de la FDPS un espace ouvert durant toute l'année aux étudiants universitaires pour les besoins de leurs travaux de recherche et d'application et, aussi, aux agriculteurs venant s'enquérir des nouveautés et techniques en matière de cultures végétales, fertilisation des sols, irrigation et acquisition de

semences produites par la ferme. S'agissant de l'apiculture, la ferme a mis en place un rucher pédagogique pour le déroulement des études techniques et scientifiques sur la cellule et sur la recherche sur les voies de préservation de la reproduction de l'abeille saharienne, notamment la reine. De plus, forte de sa formation et des compétences académique et de terrain, Wafa Mouassa anime périodiquement des cycles de formation et des journées de vulgarisation au profit des étudiants, des agriculteurs, des porteurs de projets et des investisseurs pour contribuer à la dynamisation du secteur à Ouargla et en faire un pôle agricole d'excellence. Elle ambitionne par ailleurs, de contribuer à la préservation d'espèces végétales locales et d'encourager la généralisation de leur culture dans les zones sahariennes, participant ainsi à la promotion de l'économie locale et nationale.

APS

ALGER

Multiplier les centres de traitement de la douleur

La présidente de la Société algérienne d'évaluation et de traitement de la douleur (SAETD), docteur Nadia Fellah, a plaidé, vendredi à Alger, pour la multiplication des centres spécialisés destinés au traitement de la douleur, tout en préconisant la reconnaissance officielle de cette activité médicale.

"Seules 4 unités sont dédiées au traitement de la douleur à l'échelle nationale, ce qui est très insuffisant pour une spécialité qui enregistre entre 5.000 et 7.000 consultations par an", a déclaré à l'APS Dr Fellah.

Elle a souligné la nécessité d'une structure dédiée à la douleur dans chaque établissement hospitalier, dans la mesure où le patient "peut être sujet à des douleurs post-opératoires".

Dr Nadia Fellah, également chef de service anesthésie et réanimation, a déploré, toutefois, que cette activité médicale ne "soit pas officiellement reconnue par le ministère de la Santé, ce qui pose un problème juridique concernant les médecins de la douleur".

Ces médecins "ne sont pas habilités à prescrire des antalgiques, car ne figurant pas sur la liste des prescripteurs de ce type de médicaments. Or, les unités (de traitement de la douleur) ont été créées au niveau des hôpitaux par ces mêmes praticiens avec l'aide de l'administration", a-t-elle déploré.

Elle a appelé le ministère de la Santé pour la prise en charge du statut des médecins de la douleur

BORDJ-BOU-ARRERIDJ

Pose de 2.500 km de fibre optique

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

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

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

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

APS

TLEMCCEN, COMMUNE D'EL-ARICHA

La zone humide de Dayat el-Ferd menacée par la sécheresse

La zone humide de Dayat el-Ferd, le plus important lac pour la biodiversité, situé dans la commune d'El-Aricha à plus de 50 kilomètres du chef-lieu de Tlemcen, est menacée par plusieurs facteurs d'ordre naturel et anthropique.



PAR BOUZIANE MEHDI

C'est ce qu'a indiqué, samedi 8 février, la cheffe de département du parc national de Tlemcen et spécialiste en gestion et protection des écosystèmes naturels, Hafida Benmâamar Hasnaoui. Selon l'APS, en marge d'une exposition au niveau du siège du parc national Lalla-Setti par les autorités de la wilaya à l'occasion des activités célébrant la Journée mondiale des zones humides, la spécialiste a révélé que cette zone humide superficielle qui peut s'étendre durant les saisons à forte pluviométrie jusqu'à 127.000 hectares "est menacée de sécheresse si les conditions climatiques n'enregistrent pas une amélioration durant cette saison".

Dans cette zone humide, quelque 20.000 oiseaux sont dénombrés au quotidien, ce qui laisse penser, selon la spécialiste, que ces oiseaux locaux ou migrateurs vont quitter le lieu pour un autre offrant de meilleures conditions. Classée dans le cadre de la convention "Ramsar" zone d'importance internationale, cette zone peut contenir, en temps normal, quelque 60 espèces d'oiseaux, a souli-

gné la même responsable, rappelant que la zone humide Dayat el-Ferd a "connu plusieurs périodes de grande sécheresse depuis les années 80 jusqu'aux années 2000 où le lac était complètement sec ce qui avait énormément affecté la biodiversité". Menacée par la sécheresse qui est un facteur naturel, cette zone humide "subit également d'autres agressions anthropiques qui contribuent directement à sa dégradation", a expliqué le conservateur des forêts de la wilaya, Kazi Said, ajoutant qu'il s'agit, en premier lieu, "des rejets d'eaux usées qui se déversent du village mitoyen Belhadji-Boucif, d'où l'urgence et l'impératif de réaliser une station d'épuration ou de lagunage, une technique naturelle de traitement des eaux et mettant, par ailleurs, l'accent sur la nécessité de réaliser ce genre d'infrastructures pour préserver ce patrimoine d'importance internationale". Ajoutés aux facteurs anthropiques, les facteurs naturels peuvent causer d'énormes dégradations à cette zone humide qui est la plus importante de toute la wilaya.

D'autres facteurs anthropiques viennent s'ajouter à la dégradation de cette zone, à l'instar du labour intensif dans les environs immédiats du lac car cer-

tains oiseaux pondent leurs œufs à même le sol et le labour risque d'empêcher la reproduction de ces espèces, en sus du braconnage et de l'abreuvement du cheptel de cette région agro-pastorale qui constituent des facteurs supplémentaires menaçant la biodiversité.

La wilaya de Tlemcen compte également une autre zone humide, en l'occurrence Ghar-Boumaâza qui est une grotte karstique et un véritable réservoir d'eau souterraine, a fait savoir l'APS, indiquant que cette zone humide, classée aussi selon la convention Ramsar, est encore peu connue du fait que son exploration nécessite des équipes de spéléologues bien équipées, pour pouvoir descendre au fond.

Les rares informations qui circulent sur cette grotte sont le résultat d'une exploration faite depuis quelques années par une équipe étrangère.

L wilaya de Tlemcen compte également les grottes karstiques de Ben-Add qui sont les plus grandes d'Afrique du Nord mais ne sont pas encore classées d'importance internationale, un dossier est en cours d'élaboration pour classer oued Tafna selon la convention de Ramsar.

B. M.

TAMANRASSET, AGRICULTURE SAHARIENNE

Nécessité d'un nouveau plan de développement

Le ministre délégué chargé de l'Agriculture saharienne et des Montagnes, Fouad Chehat, a mis l'accent, jeudi 5 mars à Tamanrasset, sur la nécessité d'un nouveau plan de développement de l'agriculture dans la wilaya de Tamanrasset. "Un nouveau plan de développement de l'agriculture dans cette région du Grand Sud s'avère nécessaire et doit être élaboré en concertation avec les agriculteurs, la population et les partenaires du secteur de l'agriculture", a indiqué M. Chehat, lors de sa rencontre avec les agriculteurs de la wilaya. Pour le ministre délégué, cette démarche devra donner "un nouveau souffle à l'activité agricole dans la région, selon les spécificités locales, notamment au niveau des régions du Tidikelt, de l'Ahaggar et d'In-Guezzam". Estimant que les préoccupations soulevées par les agriculteurs locaux sont "objectives", Fouad Chehat a appelé à œuvrer au changement des mentalités et au développement des méthodes de tra-

vail dans le secteur, notamment dans les zones à vocation agricole et aux importantes potentialités et dont les résultats obtenus restent en-deçà des objectifs escomptés. Mettant à profit cette rencontre, les agriculteurs ont soulevé une série de préoccupations afférentes au manque de ressources hydriques au niveau de nombreuses régions agricoles, avant de solliciter, à ce titre, l'élaboration d'un nouveau programme portant mobilisation des eaux à travers la réalisation de forages et de barrages, notamment au niveau des régions à bonne pluviométrie. La réalisation de programmes supplémentaires d'électrification rurale, l'électrification des périmètres agricoles, l'achèvement des programmes de réalisation et d'équipement de puits pastoraux et de forages agricoles, ainsi que l'accompagnement des jeunes agriculteurs dans le montage de leurs exploitations agricoles, font partie des suggestions formulées par les agriculteurs. Ces derniers ont égale-

ment appelé à prévoir des opportunités de formation d'agriculteurs dans les établissements de la formation en vue d'assurer une main-d'œuvre agricole qualifiée, le renforcement des activités pastorales et l'accompagnement des éleveurs dans la commercialisation de leur cheptel à travers différentes régions du pays. Le ministre délégué chargé de l'Agriculture saharienne et des Montagnes s'était, auparavant, rendu dans la localité de Tagrambeit (15 km Ouest de Tamanrasset) où il a pris connaissance des préoccupations liées au problème du déversement en plein air et de façon anarchique des eaux usées, une menace pour la santé publique et la ressource hydrique de la région. Le ministre des Ressources en Eau, Arezki Berraki, a fait part, de son côté, du lancement dans le courant de ce mois de mars de la deuxième tranche du projet de transfert de l'exutoire des eaux usées.

APS

ORAN

Enregistrement de 1.438 nouveaux cas de cancer en 2019

Le centre hospitalo-universitaire d'Oran a enregistré 1.438 nouveaux cas de cancer en 2019, portant le nombre total de patients atteints de cette maladie traités dans le même hôpital à 15.959 personnes, selon un communiqué de cet établissement de santé. Le communiqué indique qu'au moins 2.162 de ces patients ont subi une intervention chirurgicale dans 9 services du CHUO dont 85 enfants. soulignant que le cancer du sein arrive en tête avec environ 4.618 cas dont 194 nouveaux, suivi par les types de cancer de poitrine avec 2.829 cas dont 151 nouveaux et la leucémie avec 2.453 cas dont 168 nouveaux.

Le cancer de la prostate comptait en 2019 quelque 535 cas dont 236 nouveaux, le cancer du côlon (811 dont 91 nouveaux), le cancer du col de l'utérus ((251 cas dont 22 nouveaux) et le cancer de la thyroïde (14 dont 6 nouveaux), en plus de 4.442 cas d'autres cancers dont 570 nouveaux cas.

Le même communiqué fait savoir que le service de chirurgie thoracique a effectué environ 254 interventions chirurgicales, le service de neurochirurgie 80 opérations pour des patients dont 15 enfants et le service d'urologie (432 interventions chirurgicales).

Le service de chirurgie, ORL a enregistré 535 patients dont 22 enfants et a effectué 230 opérations et 305 interventions ont été effectuées en chirurgie générale. Au service obstétrique et gynécologie, 211 malades ont subi des interventions, selon La même source.

Pas moins de 4.359 malades ont suivi le traitement de chimiothérapie en 2019 et le nombre de séances a atteint 12.903 et 40 patients ont subi une radiothérapie, selon le communiqué.

GHARDAÏA

270 secouristes volontaires formés en 2019

Pas moins de 270 secouristes volontaires de proximité (SVP), dont 121 femmes, ont été formés aux premiers gestes de secours, de sauvetage et de prévention de risques dans la wilaya de Ghardaïa durant l'année écoulée 2019, selon un bilan annoncé, mardi 3 mars, par les services de la Protection civile (PC).

Ce cycle de formation vise l'ancrage de la culture d'entraide et d'assistance aux personnes vulnérables et à renforcer les capacités des secouristes en les initiant aux techniques d'intervention, de sauvetage et d'évacuation lors de catastrophes et autres accidents.

Au total, 2.816 secouristes volontaires de proximité, dont 942 femmes, ont été formés et entraînés aux premiers secours et aux modes d'intervention lors de catastrophes naturelles et humaines. D'autre part, il a été entamé également un cycle de formation d'équipes d'intervention spécialisées dans les cas de risques biologiques et d'épidémies.

Dans le cadre du programme de formation spécialisée et de mise à niveau des équipes la Protection Civile, il a été lancé aussi une formation d'équipes cynotechniques pour faire face aux catastrophes naturelles, particulièrement les tremblements de terre.

APS

SYRIE

Pour Erdogan, le soutien de l'UE est une question de "survie politique"

Le Président turc Recep Tayyip Erdogan veut le soutien des Européens sur le terrain syrien et sur la crise migratoire gréco-turque, une affaire qui est désormais complètement intégrée à l'enjeu politique turque.

Le Président turc "est dans une situation où en interne il est plus affaibli qu'il ne l'a jamais été, notamment par une situation économique difficile, mais aussi une situation politique qui le met en minorité sur un certain nombre de sujets", explique Guillaume Perrier, spécialiste de la Turquie et auteur du livre *Dans la tête d'Erdogan*.

"L'un de ces sujets c'est évidemment la guerre en Syrie, et la présence en Turquie de plusieurs millions de réfugiés. Erdogan est persuadé que sa défaite aux élections municipales de juin dernier est due à cet accueil bienveillant pendant des années de millions de réfugiés syriens et que c'est ce qu'on lui fait payer", poursuit-il. Recep Tayyip Erdogan est également en mauvaise posture dans la crise syrienne, parce qu'il a pris le



parti aujourd'hui d'un affrontement direct avec l'armée syrienne. Personne ne le soutient dans cet engagement militaire en Syrie et il hésite donc aujourd'hui entre aller chercher l'aide de l'Otan et aller demander à ses partenaires européens un appui. Cela au moins pour la gestion des réfugiés puisque c'est en effet avec eux, et en particulier Angela Merkel, qu'il avait négocié un précédent accord sur les réfugiés syriens. Le

Président turc a ouvert sa frontière avec la Grèce aux migrants pour faire pression sur les Européens, et montrer qu'il peut obtenir quelque chose de Bruxelles. Mais cela s'annonce difficile. Recep Tayyip Erdogan attend toujours une partie des six milliards d'euros promis à la Turquie en échange de l'accueil des réfugiés. Accélérer les choses pourrait certes aider, mais au-delà, la marge de manœuvre est très mince. Angela

Merkel et Emmanuel Macron devaient se rendre à Istanbul, mais ont annulé le déplacement pour cause sanitaire. Si la crise sanitaire s'étend aux réfugiés, ce sera une catastrophe humanitaire d'une ampleur terrible. Des dizaines de milliers de migrants sont actuellement pris en étau dans un no man's land aux portes de la Grèce et plusieurs millions de civils syriens sont piégés à Idleb en Syrie.

LIBYE

Refoulement de migrants au large de Malte

Après quelques semaines où les tentatives de traversées de la Méditerranée s'étaient faites plus rares, plus de 400 personnes ont été interceptées en mer au large de la Libye dans le courant du week-end dernier et renvoyés à Tripoli, selon l'Organisation internationale des migrations et le Haut-Commissariat de l'Onu aux réfugiés. Des interceptions qui sont faites ouvertement et en violation du droit international, dénoncent les ONG. L'ONG AlarmPhone anime un système d'alerte pour les navires en détresse et samedi après-midi, c'est depuis des coordonnées GPS situées

dans les eaux territoriales maltaises qu'elle reçoit un appel de 49 personnes perdues en pleine mer, dont une femme enceinte et trois enfants, partis la veille de Tripoli sur un bateau de fortune.

AlarmPhone alerte alors les autorités maltaises et l'agence européenne Frontex. Mais quelques heures plus tard, le bateau est intercepté par les gardes-côtes libyens et les passagers débarqués de force à Tripoli, où certains s'échappent et d'autres sont frappés puis détenus, selon leurs proches. Lundi, l'OIM a fait le bilan du week-end en mer : à bord de cinq bateaux,

406 personnes, dit l'organisation, "fuyant la violence et les conditions de vie désastreuses, ont été renvoyées à Tripoli, où il existe de sérieuses préoccupations quant à leur sécurité". Selon un humanitaire qui s'est rendu récemment en Libye, "cette mécanique est désormais une règle assumée, en dépit de la violation répétée du droit international". Du côté du HCR, on se contente de confirmer le renvoi de 406 personnes "dans un pays en guerre (...) au risque de détentions arbitraires et d'abus", mais sans préciser où elles ont été interceptées.

ÉGYPTE

6 djihadistes présumés tués par la police dans le Sinaï

Six djihadistes présumés ont été tués par des policiers lors d'échanges de tirs dans le nord de la péninsule du Sinaï, en proie à une insurrection islamiste depuis plusieurs années, a annoncé lundi le ministère égyptien de l'Intérieur.

Dans un communiqué, ce ministère a indiqué avoir mené un assaut sur une "cache" de djihadistes présumés à Bir el-Abed, à l'ouest du chef-lieu de la province du Nord-Sinaï, al-Arich. Les combattants "se cachaient dans une maison en chantier et 6 membres (du groupe) sont morts lors des

échanges de tirs", selon la même source.

En février, l'organisation État islamique (EI), très active dans cette péninsule du nord-est de l'Égypte, avait revendiqué plusieurs attentats, dont une attaque sur un gazoduc à 80 kilomètres à l'est d'al-Arich. Depuis plusieurs années, l'Égypte fait face à une insurrection persistante dans le nord du Sinaï, qui s'est intensifiée en 2013 après l'éviction par l'armée du président islamiste Mohamed Morsi à la suite d'importantes manifestations. L'armée et la police égyptiennes ont

lancé en février 2018 une vaste opération "antiterroriste" dans la région mais aussi dans certaines parties du désert occidental, entre la vallée du Nil et la frontière avec la Libye.

Depuis cette date, environ 840 djihadistes présumés ainsi que près de 67 militaires ont été tués dans des affrontements, selon les chiffres officiels. Aucun bilan vérifié de source indépendante n'est disponible et la région est largement interdite aux journalistes.

Agences

ÉTATS-UNIS

Vers une élection du Président le plus vieux de l'Histoire ?

En novembre 2020, Donald Trump aura 74 ans, Joe Biden 78 ans et Bernie Sanders 79 ans. Si c'est un des démocrates qui l'emporte, il sera le Président le plus âgé de l'Histoire américaine. Cette génération, née pendant où à la sortie de la Seconde Guerre mondiale, aura alors en charge d'imaginer l'Amérique des années 2020 et au-delà.

L'âge du "capitaine", c'est justement l'un des arguments de cette campagne. Pete Buttigieg, qui a depuis rallié Joe Biden, est né en 1982. Pour nombre de seniors, il incarne en cela l'avenir du pays. À l'inverse, les partisans de Bernie Sanders, qui sont en majorité des jeunes, mettent en avant ses 40 ans d'expérience politique comme une qualité indéniable.

Dans ce combat entre septuagénaires, le Président américain apparaît de fait comme le plus jeune et ne se prive d'ailleurs pas d'en faire état, ironisant régulièrement sur ses adversaires "Je suis un homme jeune et dynamique. Je regarde Joe (Biden), je ne sais pas pour lui".

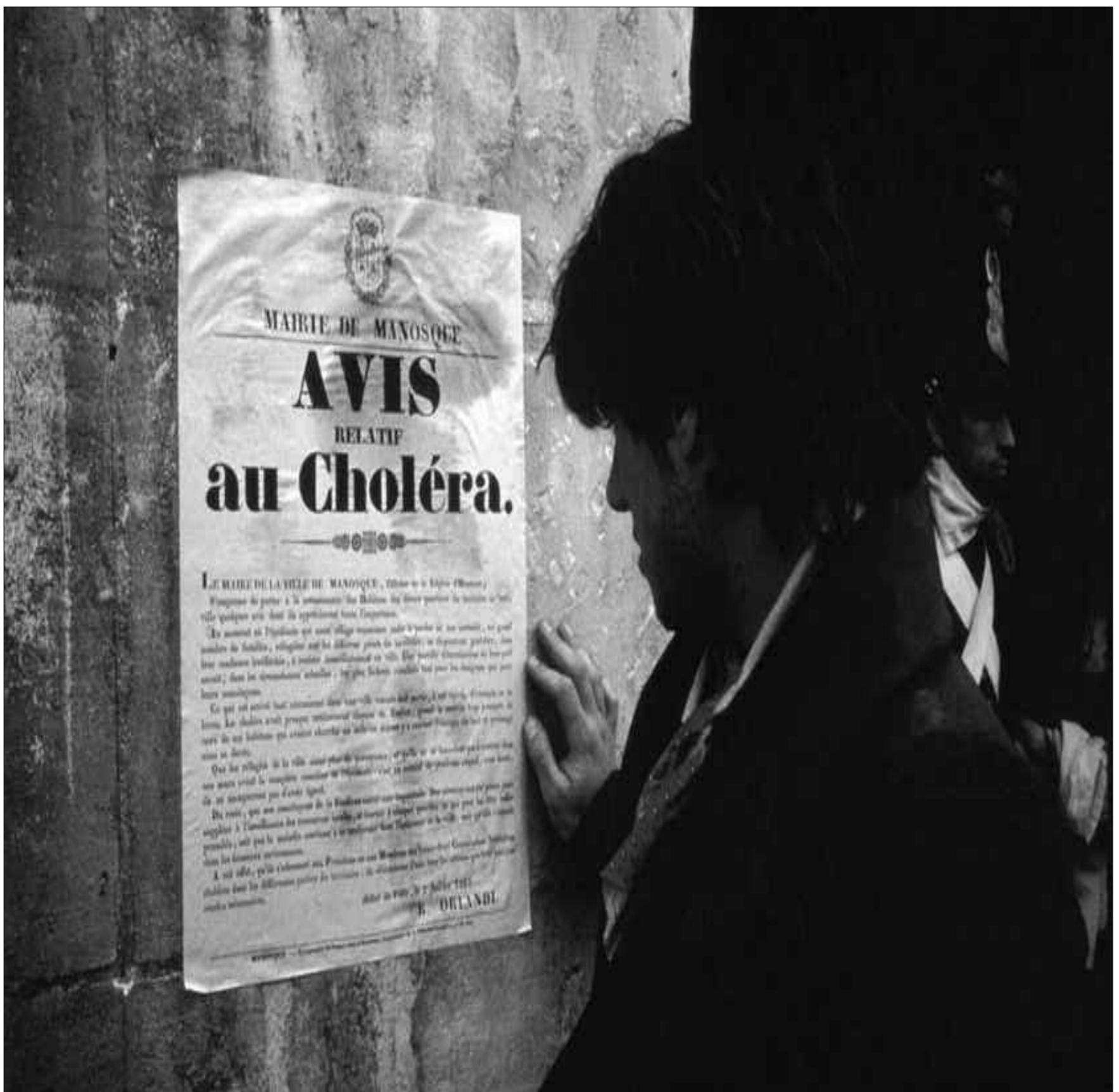
Agences

MIDI

CULTURE

L'épidémie en littérature, à travers 6 grands romans

Pour pallier l'ennui qui vous guette, découvrez comment certains génies de la littérature se sont emparés des épidémies. De "La Peste" de Camus à "Némésis" de Roth, peut-être décèlerez-vous dans notre sélection un miroir de votre propre expérience de la contagion.



L'épidémie en littérature, à travers 6 grands romans

Pour pallier l'ennui qui vous guette, découvrez comment certains génies de la littérature se sont emparés des épidémies. De "La Peste" de Camus à "Némésis" de Roth, peut-être décèlez-vous dans notre sélection un miroir de votre propre expérience de la contagion.

Déni, confusion, torpeur, sidération, panique, désarroi, impuissance... Créer à partir de la contagion permet de déployer le large éventail des affres humaines. Illustrée en peinture par Raphaël, Rubens, Goya ou encore Géricault, l'épidémie inspira également de nombreux écrivains. Décrire la peste ou le choléra pour rappeler l'inéluctable contingence de l'existence. Dépeindre avec soin la mort d'un innocent pour figurer notre finitude. La littérature dénonce les dangers de l'omerta, à l'aube des pandémies, où la volonté de "ne pas affoler les populations" retarde les prises de décisions. Déclencheur de crises morales et spirituelles, l'épidémie ébranle la rationalité des uns et trouble la foi des autres : en plongeant ses personnages dans une quête désespérée de sens, la littérature d'épidémie expose leurs remords et leurs élans d'insouciance. Mais cette écriture permet aussi de traiter la problématique de l'enfermement. Comment vit-on l'isolement provoqué par la quarantaine ? Depuis l'Édipe-Roi de Sophocle (Ve siècle av. J.-C.), le récit d'épidémie s'est érigé en un genre littéraire en soi, matière malléable à l'infini. De ce corpus riche et divers, en écartant la littérature d'anticipation et d'apocalypse, nous avons retiré un arsenal de six récits, tous écrits après 1945. Sans prétendre à l'exhaustivité, nous vous livrons ici les romans d'épidémie qui nous ont le plus marqués.

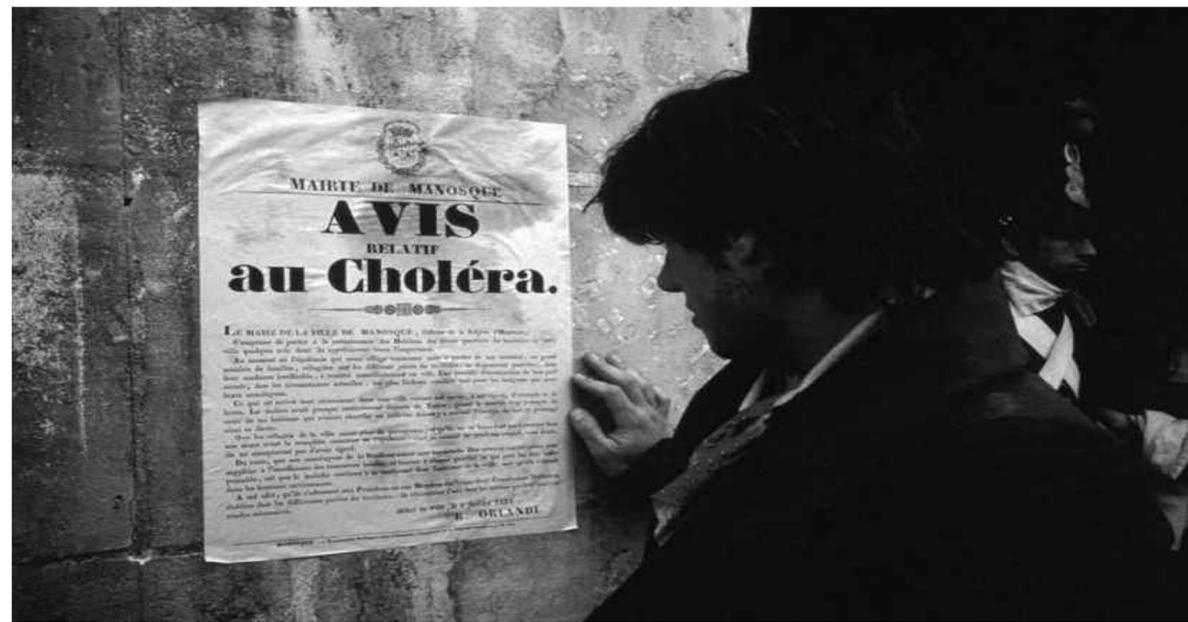
Albert Camus, "La Peste" (1947) : les "vacances insupportables"

Étiolement de la temporalité, expérience de la séparation, appauvrissement du langage, banalisation de la mort... Roman

star du récit d'épidémie, *La Peste* de Camus marque autant pour l'horreur de ce qu'il décrit que pour son ton étonnamment détaché. Dans une expression dépourvue et méticuleuse, un narrateur chronique la propagation d'une épidémie carabinée à Oran, en Algérie, dans les années 1940. Soucieuses de ne pas faire paniquer l'opinion publique, les autorités peinent à diagnostiquer ce qui se manifeste sous leurs yeux. On assiste alors à toutes les étapes de l'épidémie, révélatrices des transformations que la maladie provoque au sein du quotidien des Oranais, bouleversant des relations humaines que la peste se délecte à infester. Se pose alors une question cruciale : quelle attitude faut-il adopter ? Tandis que le journaliste Rambert cherche à braver le dispositif de confinement pour retrouver sa dulcinée, le Père Paneloux blâme les habitants eux-mêmes, jugés responsables de la colère divine. Le Docteur Rieux, lui, se refuse à la désignation et continue de se battre, d'assister les malades, malgré sa profonde affliction.

« Ils éprouvaient ainsi la souffrance profonde de tous les prisonniers et de tous les exilés, qui est de vivre avec une mémoire qui ne sert à rien. Ce passé même auquel ils réfléchissaient sans cesse n'avait que le goût du regret. Ils auraient voulu, en effet, pouvoir lui ajouter tout ce qu'ils déploieraient de n'avoir pas fait quand ils pouvaient encore le faire avec celui ou celle qu'ils attendaient — de même qu'à toutes les circonstances, même relativement heureuses, de leur vie de prisonniers, ils mêlaient l'absent, et ce qu'ils étaient alors ne pouvait les satisfaire. Impatients de leur présent, ennemis de leur passé et privés d'avenir, nous ressemblions bien ainsi à ceux que la justice ou la haine humaines font vivre derrière les barreaux. Pour finir, le seul moyen d'échapper à ces vacances insupportables était de faire marcher à nouveau les trains par l'imagination et de remplir les heures avec les carillons répétés d'une sonnette pourtant obstinément silencieuse. » A. Camus, *La Peste* (p.122)

Sans doute, peut-on percevoir



dans cette peste camusienne une allégorie de la peste brune, du surnom donné au nazisme pendant la Seconde Guerre mondiale. Aurélie Palud, professeure agrégée en Lettres modernes, expliquait en 2014 dans "Les Chemins de la Philosophie", que dans ce récit, l'épidémie physique se révèle être une épidémie morale. Germe l'idée que l'homme porte le mal en lui-même. Par la contamination épidémiologique, l'homme éclaire le mystère de sa propre identité.

« Nos concitoyens s'étaient mis au pas, ils s'étaient adaptés, comme on dit, parce qu'il n'y avait pas moyen de faire autrement. Ils avaient encore, naturellement, l'attitude du malheur et de la souffrance, mais ils n'en ressentaient plus la pointe. Du reste, le docteur Rieux, par exemple, considérait que c'était cela le malheur, justement, et que l'habitude du désespoir est pire que le désespoir lui-même. Auparavant, les séparés n'étaient pas réellement malheureux, il y avait dans leur souffrance une illumination qui venait de s'éteindre. A présent, on les voyait au coin des rues, dans les cafés ou chez leurs amis, placides et distraits, et l'œil si ennuyé que, grâce à eux, toute la ville ressemblait à une salle d'attente. Pour ceux qui

avaient un métier, ils le faisaient à l'allure même de la peste, méticuleusement et sans éclat. Tout le monde était modeste. Pour la première fois, les séparés n'avaient pas de répugnance à parler de l'absent, à prendre le langage de tous, à examiner leur séparation sous le même angle que les statistiques de l'épidémie. Alors que, jusque-là, ils avaient soustrait farouchement leur souffrance au malheur collectif, ils acceptaient maintenant la confusion. Sans mémoire et sans espoir, ils s'installaient dans le présent. A la vérité, tout leur devenait présent. Il faut bien le dire, la peste avait enlevé à tous le pouvoir de l'amour et même de l'amitié. Car l'amour demande un peu d'avenir, et il n'y avait plus pour nous que des instants. » A. Camus, *La Peste*

Jean Giono, "Le Hussard sur le toit" (1951) : la "saloperie humaine"

1838. Angelo Pardi, hussard italien originaire de Piémont, est notre héros, en fuite après avoir remporté un duel mortel. Ses tribulations le mènent à Manosque, en Provence, où une épidémie de choléra fait rage. Poursuivi par les autorités, qui le croient coupable d'empoisonner les fontaines de la ville, il erre sur les toits des demeures délaissées.

Il virevolte alors d'une maison à une autre, s'abstrait de l'abominable chaos de l'épidémie tout en s'offrant une contemplation impressionniste des paysages désolés d'une ville en agonie. Néanmoins, en bon personnage d'inspiration stendhalienne, Angelo accorde une importance particulière au devoir et à la vertu. Fort d'une immunité inexplicable et d'une noble dévotion, il se met au service de quelques condamnés dans l'espoir de les sauver du calvaire, se retrouvant aux premières loges de la danse macabre. Il s'insurge contre ce mal foudroyant qui, selon lui, révèle "la saloperie humaine". Invitée au micro de "la Compagnie des œuvres" en 2017, Sylvie Vignes, professeure de littérature française et spécialiste de Giono, défend que l'auteur a orchestré son intrigue autour du choléra pour sa force symbolique et révélatrice des passions humaines. Afin d'accentuer le souffle dramatique de son œuvre, Giono s'est inspiré de la pandémie de choléra, bien réelle, de 1832, en exacerbant les symptômes de la maladie. On retiendra la puissance évocatrice des cholériques gioniens qui dégobillent une substance "semblable à du riz au lait". Surnommé "l'ami des peintres", l'écrivain brosse avec

généie le panorama d'une Provence tragique, en mobilisant des éléments picturaux dans ses descriptions de la nature. Giono inscrit ses personnages dans une exaltation épique et nous transporte sous la chaleur "écœurante", "lourde et huileuse" d'un été maudit, tout en gardant une tonalité poétique et une construction musicale. « Le soleil était éclatant. Le moindre eau sale se mit à fumer. Les journées étaient torrides, les nuits froides. Il y eut un cas de choléra foudroyant. Le malade fut emporté en moins de deux heures. [...] Les convulsions, l'agonie, devancées par une cyanose et un froid de la chair épouvantable firent le vide autour de lui. Même ceux qui lui portaient secours reculaient. Son faciès était éminemment cholérique. C'était un tableau vivant qui exprimait la mort et ses méandres. L'attaque avait été si rapide qu'il y subsista pendant un instant encore les marques d'une stupeur étonnée, très enfantine mais la mort dut lui proposer tout de suite des jeux si effarants que ses joues se décharnèrent à vue d'œil, ses lèvres se retroussèrent sur ses dents pour un rire infini ; enfin il poussa un cri qui fit fuir tout le monde ». J. Giono, *Le Hussard sur le toit*

Marcel Pagnol, "Les Pestiférés" (1977) : rocambolesque épidémie

Dans *Les Pestiférés*, texte inachevé et longtemps oublié, Marcel Pagnol a ravivé l'épidémie de peste survenue en 1720 à Marseille. Cette nouvelle est publiée en 1977, après sa mort, dans le recueil *Le Temps des amours*. Trésor caché de la littérature d'épidémie, *Les Pestiférés* nous plonge dans les aventures d'une petite communauté marseillaise face à la propagation d'un terrible fléau. Après de vifs pourparlers, les notables du coin menés par Maître Pancrace, médecin, et Maître Passacaille, notaire, prennent la décision radicale de confiner le quartier, en s'organisant comme une forteresse assiégée. A travers le format de la nouvelle, Pagnol livre un savant enchaînement de péripéties toujours plus absurdes, si rocambolesques qu'on en oublierait presque le tragique sujet. Dans un élan survivaliste, chacun se voit confier une mission pour participer à l'effort de guerre. Guerre contre la propagation, guerre contre les profiteurs qui pillent les provisions. Tous s'enduisent profusément d'un liquide qu'on dit efficace contre la contagion, le "Vinaigre des Quatre Voleurs", équivalent old school du gel hydroalcoolique. Le tout conté dans un ton délicieusement burlesque.

« L'ennui et la peur commencèrent bientôt à dérégler les mœurs de ces bonnes gens, et il y eut un grand nombre d'adultères, dont personne d'ailleurs ne sembla se soucier beaucoup, sauf le boucher Romuald, qui enrageait d'être cocu, mais que Pancrace consolait par les considérations philosophiques d'une si grande beauté que le boucher, ayant fait cadeau de sa femme au boulanger, se mit en ménage avec la petite servante de l'épicier. Elle en fut bien aise, car elle craignait, depuis le début de la contagion, de mourir pucelle... Ces mœurs attristèrent le vertueux notaire, et d'autant plus cruellement qu'il en fut victime lui-même, car il se surprit un beau soir en pleine fornication avec la femme du poissonnier qui n'était ni jeune ni belle, mais captieuse et entreprenante.

Maître Pancrace le consola, en lui expliquant que la crainte de la mort exalta toujours le sens génésique, comme si un être qui se croit perdu faisait un grand effort pour la reproduction de sa personne, afin de triompher de la mort... » M. Pagnol, *Les Pestiférés*

Alors que leur retraite est un succès, les rescapés sont confrontés à un nouvel obstacle : pour endiguer la propagation, les autorités de la région entreprennent de brûler tous les villages infestés. Selon Maître Pancrace, il serait insensé de manifester leur présence : les impitoyables pillards rodent. Pas d'autre choix, ils doivent quitter les lieux en toute discrétion. Dans une scène brillamment loufoque, les membres de cette micro-communauté se lancent alors dans une représentation théâtrale hors-pair pour fuir de leur quartier sans éveiller les soupçons. Faux soldats, faux cadavres de pestiférés, la mise en scène est parfaite. Si l'issue tronquée de cette nouvelle vous laisse sur votre faim, vous pourrez toujours trouver sa chute dans l'adaptation BD des Pestiférés (Samuel Wambre, Serge Scotto et Éric Stoffe, Editions Grand Angle, 2019). Le dénouement fut reconstitué par le petit-fils de l'auteur, Nicolas Pagnol, à partir des bribes de la transmission orale du récit de l'écrivain.

Jean-Marie Gustave Le Clézio, "La Quarantaine" (1995) : le temps suspendu de la maladie

Fin XIXe siècle, à bord de l'Ava pour rentrer chez eux, Léon et son frère Jacques voguent vers l'île Maurice. Après une escale imprévue à Zanzibar, deux des passagers de leur embarquement révèlent des symptômes de varicelle. Tous sont contraints de débarquer sur l'île Plate, havre volcanique de l'Océan Indien, où ils devront rester en quarantaine pour une durée indéterminée. Inspiré par un événement de la vie de son grand-père, Le Clézio rapporte dans *La Quarantaine* l'expérience de l'isolement forcé, sur une île où la colonisation sépare les Européens des "coolies", ces immigrés indiens engagés pour travailler dans les colonies.

Contrairement aux auteurs cités précédemment, Le Clézio s'attache moins à décrire la maladie que l'imaginaire stimulé par l'exil en nous-mêmes. Léon porte le récit à la première personne, retrace sa rencontre avec la belle Suryavati, ou encore ses escapades entre le quartier de la Quarantaine, réservé aux Européens, et celui des Indiens. Jacques semble bien plus inquiet : "Nous sommes prisonniers" s'alarme-t-il. L'attente désespérée d'un navire de sauvetage, les jeux de pouvoir entre deux mondes, les rapports de force au sein de leur propre communauté redoublent l'atmosphère morbide imposée par l'épidémie. Et pourtant, au-delà du marasme, Léon nous raconte dans un phrasé intime comment il s'imprègne de la nature rugissante de l'île. Il transgresse l'enfermement mental de la quarantaine.

« La lune éclaire le sable et la lagune. Le vent a lavé le ciel noir. Il fait presque froid. Je marche pieds nus sur mon sentier, sans faire de bruit. Je suis vêtu seulement d'un pantalon et d'une chemise sans col, et l'air de la nuit me fait frissonner délicieusement. J'ai le cœur qui bat comme un collégien qui a fait le mur. Tandis que j'attendais que tout le monde soit endormi, j'écoutais les coups de mon cœur, il me semblait qu'ils résonnaient dans tout le bâtiment de la Quarantaine, jusque dans le sol, qu'ils se mêlaient à la vibration régulière qui marque le passage du temps. Depuis le débarquement, ma montre s'est arrêtée. Sans doute l'eau de mer, le sable noir, ou le talc qui affleure, j'ai vole dans les rafales de vent. Je l'ai mise de côté, je ne sais plus où, je l'ai oubliée, peut-être dans la trousse de médecin de Jacques, avec mes boutons de manchette et le petit crayon en or de l'arrière-grand-père Eliacin. Maintenant, j'ai une autre mesure du temps, qui est le va-et-vient des marées, le passage des oiseaux, les changements dans le ciel et dans la lagune, les battements de mon cœur. » J. M. G. Le Clézio, *La Quarantaine* »



**Laura Kasischke,
"En un monde parfait" (2009)
: bonheur vs virus**

Chez l'auteurice Laura Kasischke, le récit d'épidémie est un outil pour dresser un portrait au vitriol de la middle class américaine d'aujourd'hui. Jiselle, trentenaire et hôtesse de l'air, s'inquiète de voir sa vie défiler sous ses yeux alors qu'elle n'est toujours pas "installée" dans une situation conjugale stable. Quand Mark Dorn, un commandant de bord veuf et affreusement parfait, la demande en mariage trois mois après leur rencontre, Jiselle n'hésite pas une seconde. Tandis qu'une épidémie de grippe traverse les Etats-Unis, emportant des centaines de victimes dans sa tornade (la pop-star Britney Spears succombe dès la page 3 !), l'héroïne d'En un monde parfait se mue en ménagère pour s'occuper des trois enfants de son tout-nouveau mari. Disséquer l'épidémie au bistouri littéraire n'est pas l'intention de l'auteurice. Elle projette à l'inverse une idée diffuse, lointaine, de la maladie. Presque irréaliste tant les personnages peinent à y croire, la grippe est ici un parfait prétexte pour décortiquer un état d'esprit symptomatique de notre époque. Finalement, qu'est-ce qu'une pandémie devant la poursuite effrénée du bonheur ? Dans cette radiographie sardonique de nos sociétés occidentales contemporaines, Laura Kasischke nous embobine dans un récit troublant, tant il fait écho à nos conduites actuelles en réaction à la propagation du coronavirus. Face à l'appréhension du chaos, l'insouciance et l'urgence de vivre à toute vitesse.

« Pourquoi attendre ? était devenu une sorte de mantra. [...] Les médias associaient la guerre, la peur de la grippe, ce climat aussi chaud qu'inquiétant, au comportement des adolescents et des adultes. Des bars étaient bondés au milieu de la journée. Les liaisons entre collègues de travail étaient monnaie courante. Grossesses imprévues et grossesses programmées. Il y avait, semblait-il, une femme enceinte à chaque coin de rue et un bébé dans sa poussette sur chaque trottoir. Les garçons qui n'étaient pas incorporés dans l'armée après le lycée se marginalisaient pour devenir poètes. On rapportait qu'à Las Vegas il était si fréquent que des joueurs restent devant leur machine à sous jusqu'à tomber d'épuisement que des ambulances attendaient, moteur en marche, derrière les casinos. Les chapelles célébraient les mariages vingt-quatre heures sur vingt-quatre ne



désemplissaient pas. Il se consommait autant de champagne que les magasins de spiritueux avaient adopté le principe d'une seule bouteille par client afin d'éviter les réactions violentes de ceux qui trouvaient les rayonnages vides. Mais Jiselle ne pensait pas à cette actualité quand elle répondit à Mark que, oui, elle consentait à devenir sa femme. » L. Kasischke, *En un monde parfait*

Philip Roth, "Némésis" (2010) : la culpabilité face au mal

A l'été 1944, Bucky Cantor a 23 ans. Il vit à Newark, aux Etats-Unis. Malgré ses grandes aptitudes physiques et son corps de gymnaste, il n'a pas pu rejoindre les corps armés mobilisés pour la Seconde Guerre mondiale, à cause de sa très mauvaise vue. Il se retrouve alors directeur des terrains de jeux sportifs de Weequahic, quartier juif de la ville. Honteux de ne pas pouvoir participer à l'effort de guerre, il se retrouve pourtant en première ligne d'un tout autre front : une épidémie de poliomyélite. Touchant principalement les enfants, elle frappe de plein fouet l'entourage de Bucky. Quand elle ne tue pas, la polio atrophie les membres de ses victimes, les rendant lourdement handicapés. Comment accepter un tel drame ? Dans Némésis, dernier roman de sa carrière, Philip Roth épiluche les émotions suscitées par la fureur d'une épidémie. Aussi interroge-t-il les réactions de Buck, ce héros, dégoulinant de loyauté et assoiffé de réponses, face à la "tyrannie de la contingence". Comment mesurer sa culpabilité face à un mal

invisible, qui décloisonne toute rationalité ? L'épidémie est-elle le fait d'une Némésis, du nom de cette déesse de la mythologie grecque qui châtie l'excès, la démesure et l'orgueil ?

« Tous ses amis sont terrifiés, dit M. Michaels. Ils sont terrifiés à l'idée qu'il la leur a passée et que maintenant ils vont avoir la polio aussi. Leurs parents sont dans tous leurs états. Personne ne sait quoi faire. Qu'est-ce qu'on peut faire ? Qu'est-ce qu'on aurait dû faire ? Je me creuse la cervelle. [...] Y a-t-il un garçon qui ait pris plus grand soin de sa chambre et de ses affaires et de lui-même qu'Alan ? Tout ce qu'il faisait, il le faisait bien du premier coup. Et toujours content. Toujours prêt à plaisanter. Alors pourquoi est-il mort ? Y a-t-il une justice là-dedans ?

- Il n'y en a aucune, dit Mr Cantor.

- Vous faites tout bien et tout bien et encore tout bien, depuis toujours. Vous vous efforcez d'être quelqu'un de réfléchi, de raisonnable, de vous montrer conciliant, et puis voilà ce qui arrive. Quel sens peut bien avoir la vie ?

- On a l'impression qu'elle n'en a pas, répondit Mr Cantor.

- Où est la balance de la justice ? demanda le pauvre homme.

- Je n'en sais rien, Mr Michaels.

- Pourquoi est-ce que la tragédie frappe toujours les gens qui le méritent le moins ?

- Je ne connais pas la réponse, répondit Mr Cantor.

- Pourquoi pas moi plutôt que lui ? P. Roth, *Némésis* Tous ses amis sont terrifiés, dit Mr Michaels. Ils sont terrifiés à l'idée qu'il la leur a passée et que maintenant ils vont avoir la polio aussi. Leurs parents sont dans tous leurs états. Personne ne sait quoi faire. Qu'est-ce qu'on peut faire ? Qu'est-ce qu'on aurait dû faire ? Je me creuse la cervelle. [...] Y a-t-il un garçon qui ait pris plus grand soin de sa chambre et de ses affaires et de lui-même qu'Alan ? Tout ce qu'il faisait, il le faisait bien du premier coup. Et toujours content. Toujours prêt à plaisanter. Alors pourquoi est-il mort ? Y a-t-il une justice là-dedans ?

- Il n'y en a aucune, dit Mr Cantor.

- Vous faites tout bien et tout bien et encore tout bien, depuis toujours. Vous vous efforcez d'être quelqu'un de réfléchi, de raisonnable, de vous montrer conciliant, et puis voilà ce qui arrive. Quel sens peut bien avoir la vie ?

- On a l'impression qu'elle n'en a pas, répondit Mr Cantor.

- Où est la balance de la justice ? demanda le pauvre homme.

- Je n'en sais rien, Mr Michaels.

- Pourquoi est-ce que la tragédie frappe toujours les gens qui le méritent le moins ?

- Je ne connais pas la réponse, répondit Mr Cantor.

- Pourquoi pas moi plutôt que lui ? » P. Roth, *Némésis*

CORONAVIRUS ET ASTHME

Les pneumologues répondent aux inquiétudes

Devant la montée de l'inquiétude suscitée par le nouveau coronavirus parmi les plus de quatre millions d'asthmatiques en France, les pneumologues de l'association Asthme & Allergies, qui dispose d'un numéro vert, font le point sur les risques encourus par cette catégorie de la population.

L'association constate que "depuis quelques jours, les appels au Numéro Vert Asthme & Allergies Infos Service 0800 19 20 21 sont intensifiés et l'inquiétude des appelants est nettement palpable".

Les recommandations des pneumologues de l'association démentent notamment des informations qui circulent sur la cortisone : on entend beaucoup dire qu'il faut absolument éviter de prendre ce médicament pour limiter le risque d'une infection grave au coronavirus, d'après l'association. "C'est vrai pour la population générale mais c'est une affirmation à relativiser chez le patient asthmatique" répondent-ils.

On sait depuis longtemps que virus et asthme ne font pas bon ménage. D'où la recommandation aux asthmatiques de se faire vacciner chaque année



contre la grippe. Cependant, "le bon contrôle des symptômes limite les risques de présenter une poussée inflammatoire d'asthme en cas d'infection virale". Par conséquent, il est "très important de ne pas arrêter son traitement de fond contre l'asthme".

Asthme et traitement à la cortisone

Le traitement de fond de l'asthme repose sur les corticoïdes inhalés qui permettent de contrôler l'inflammation bronchique, les symptômes et de diminuer les exacerbations d'asthme, notent ces spécialistes qui incitent à "le poursuivre".

Par contre, en cas de toux, de gêne respiratoire et de fièvre il est, en ce

moment, indispensable de prendre avis auprès de son médecin avant de débuter un traitement de cortisone par voie orale, précisent-ils. On ne doit pas se précipiter chez son médecin ou aux urgences.

Les personnes asthmatiques n'ont pas plus de risques d'être contaminées par le Covid-19 que le reste de la population à condition que l'asthme soit bien contrôlé, selon ces spécialistes même si elles ont davantage de risques de développer des complications respiratoires en cas de contamination.

Il est primordial de respecter les précautions et les conseils donnés (lavage de mains, etc., NDLR) à la population générale afin de limiter le risque de contamination, et de poursuivre le traitement de fond afin de maintenir un bon contrôle des symptômes.

La Chine désinfecte ses bus et ascenseurs aux ultraviolets

Face à l'épidémie de Covid-19 qui a fait plus de 3.000 morts dans le pays, les entreprises chinoises sont sous pression : elles doivent appliquer à la lettre les consignes de prévention des autorités.

La compagnie de transport public de Shanghai, Yanggao, a reconverti un tunnel de lavage classique pour bus en aire de désinfection équipée de 120 tubes UV. Ce nouveau procédé permet de réduire la durée de l'opération de 40 à... 5 minutes. "Dès le début de l'épidémie [...] on cherchait un moyen de désinfection plus efficace, en termes de main-d'œuvre et de coût", explique à l'AFP Qin Jin, le directeur général adjoint de Yanggao.

Un système efficace

L'ancien procédé nécessitait la présence constante de deux employés. Ils vaporisaient du liquide désinfectant sur le véhicule avant d'essuyer le tout. "Le problème avec ça, c'est que des fois on n'arrivait pas à atteindre certains recoins", affirme M. Qin.

Yanggao a établi un partenariat avec un fournisseur de systèmes de diffu-



sion d'ultraviolets, avec lesquels il désinfecte une partie de sa flotte. Les employés acheminent les bus un par un dans le tunnel. Puis ils sortent de l'aire de désinfection et activent le système, qui plonge le véhicule dans un halo de lumière bleu clair.

Yanggao dispose de deux chambres qui peuvent traiter plus de 250 bus par jour, sur les 1.000 que compte la compagnie de transport, précise Qin Jin.

Les UV permettent de tuer les pathogènes résistants

Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les UV ne doivent pas

être employés pour désinfecter les mains, car ils peuvent irriter la peau, voire provoquer des cancers.

Si les ultraviolets ne sont en général pas utilisés dans les transports, "il n'y aucune raison que ça ne fonctionne pas dans ce secteur", souligne Paul Tambyah, expert des maladies infectieuses à l'université nationale de Singapour. Les UV sont très utilisés dans les hôpitaux, pour désinfecter les chambres des patients après leur départ. Cela permet de tuer les pathogènes résistants aux antimicrobiens, la tuberculose et d'autres agents infectieux.

INSOMNIE

Quelles alternatives aux somnifères?

L'insomnie, si elle reste occasionnelle pour la plupart des gens, 15 % à 20 % de personnes en sont régulièrement atteints. Avec à la clé, une forme physique diminuée et une humeur instable. Alors pour réussir à dormir, un tiers de ces noctambules involontaires chroniques prennent des somnifères. Des médicaments qui, sur le long terme, ne sont pas sans risque. Avant de soigner son insomnie, encore faut-il être certain d'être insomniaque. "L'insomnie chronique répond à des critères précis", explique le professeur Damien Léger, responsable du centre du sommeil à l'hôpital de l'Hôtel-Dieu à Paris. "On distingue trois types d'insomnie : l'insomnie à l'endormissement, quand le patient met plus de 30 minutes à s'endormir ; l'insomnie de maintien du sommeil, lorsqu'il se réveille plus de 30 minutes plusieurs fois dans la nuit ; et l'insomnie par réveil précoce, quand il se réveille une heure avant l'heure choisie." On ne parle d'insomnie que si l'un ou plusieurs de ces signes se manifestent plusieurs fois par semaine depuis plus de trois mois, avec une répercussion sur la vie quotidienne.

"Une cause psychique est souvent incriminée sans qu'il n'y ait eu la recherche d'une origine organique au préalable."

Pour venir à bout d'une insomnie, il faut d'abord essayer d'en trouver la cause, ce qui n'est pas toujours facile. Cette incapacité à trouver le sommeil peut être due à une maladie ou à un trouble, comme l'apnée du sommeil, à des douleurs chroniques ou encore aux effets secondaires de certains médicaments. Une insomnie peut aussi être la conséquence de problèmes psychiques (troubles anxieux, dépression...).

Mais les choses ne sont pas toujours aussi cloisonnées : le corps et l'esprit étant intimement liés, une insomnie causée par des douleurs chroniques peut à son tour engendrer une dépression, qui renforcera l'insomnie. Une cause psychique est souvent incriminée sans qu'il n'y ait eu au préalable la recherche d'une cause organique.

Si l'insomnie est la conséquence d'une maladie, il faut commencer par prendre en charge cette maladie. Dans le cas de douleurs chroniques par exemple, les médicaments antidouleur sont souvent indispensables pour trouver un meilleur sommeil.

Quelle qu'en soit la cause, le traitement de l'insomnie s'appuie d'abord sur des mesures de bon sens. Se coucher et se lever à des horaires réguliers; éviter la consommation de café, d'alcool et de tabac avant de se coucher; bien réguler la température de sa chambre; ne pas utiliser d'écran dans les 30 minutes qui précèdent l'endormissement; ne pas trop manger le soir; éviter toutes sources de nuisances sonores; enfin, pratiquer une activité physique régulière.

SPORTIFS DE HAUT NIVEAU

Le confinement, ce n'est pas "regarder la télé"

Les nouvelles règles de confinement imposées par le gouvernement pour endiguer la pandémie de coronavirus obligent les sportifs à adapter leur préparation, notamment en vue des Jeux Olympiques.

Penser que, pendant le confinement, on serait un pot de Nutella à la main, à regarder *Les Feux de l'amour*, ce n'est pas envisageable pour moi." Déjà une semaine que la basketteuse Sandrine Gruda expérimente une équation très difficile en temps de confinement : se maintenir en forme tout en restant à son domicile. L'internationale française joue en Italie, au club de Schio, dans la région de Vénétie. Enfin, jouait. La lutte contre la propagation du coronavirus a d'abord contraint au confinement le pays entier. Puis la France, à partir du mardi 17 mars, pendant au moins deux semaines. Au point de contraindre, désormais, les sportifs professionnels à de nouvelles règles. Une précision, d'abord : le gouvernement français permet encore de "faire de l'exercice physique à l'extérieur. Mais uniquement à titre individuel, autour du domicile et sans aucun rassemblement."



On a besoin de pratiquer en situation

Sans proscrire l'entraînement sur route aux cyclistes, la ministre des Sports a déconseillé "les balades loin de chez soi". Sur la chaîne *L'Equipe*, mardi, Roxana Maracineanu a évoqué la possibilité de "se dégourdir les jambes et de rentrer le plus vite possible". En Italie, des cyclistes professionnels continuent de rouler. Mais avec difficulté

et sans vraiment savoir dans quelles conditions ils en ont le droit, selon Jacopo Guarnieri (Groupama-FDJ), habitant d'un village près de Parme, dans la région d'Emilie-Romagne : "Des gens sont énervés contre nous, agressifs, et pensent que nous sommes simplement des amateurs en train de nous détendre. Hier, un homme m'a insulté dans un village".

A distance, beaucoup d'entraîneurs ont

déjà fait parvenir des fiches de préparation à leurs sportifs. Sans que cela rassure outre mesure Alain Bertholom, président de la Fédération française de lutte. Les lutteurs de l'équipe de France s'entraînaient jusque-là à l'INSEP, l'Institut national du sport, de l'expertise et de la performance, à Paris. A présent, interdiction de revenir au bois de Vincennes, toutes les installations ayant été fermées pendant au moins deux semaines.

On ignore si Sandrine Gruda, vice-championne olympique, repasse en boucle ses matchs des Jeux Olympiques 2012 de Londres. La basketteuse insiste surtout sur l'importance d'"un confinement actif : Il faut garder un organisme dynamique, pour éviter que toutes les bactéries ne s'installent. Un esprit sain dans un corps sain, à moins que ce ne soit l'inverse."

Ce recours aux entraînements en ligne fonctionnait déjà pour la préparation physique. Surtout pour les particuliers, pas nécessairement pour les sportifs de haut niveau.

Membre de l'équipe de France de tir à l'arc, Lisa Barbelin a convié une coéquipière et un coéquipier pendant la durée du confinement. "Son père a installé deux cibles à l'extérieur de la maison, donc nous pouvons continuer à nous entraîner", apprécie Thomas Chirault.

Après le report de l'Euro de football Quelles conséquences pour l'équipe de France ?

Si les Bleus voient leur calendrier chamboulé, Didier Deschamps dispose d'un an supplémentaire pour retrouver certains cadres en forme et voir émerger de nouveaux talents.

Les Bleus, eux, ont déjà une idée. Mardi 17 mars, les dirigeants de l'UEFA ont pris la décision – attendue – de repousser d'un an le Championnat d'Europe des nations, prévu du 12 juin au 12 juillet et décalé du 11 juin au 11 juillet 2021. Dans le groupe F, l'équipe de France devait affronter l'Allemagne, le Portugal et une sélection issue d'un dernier barrage. Si le menu ne varie pas, ce contretemps a des conséquences sur la préparation et le choix des hommes pour le sélectionneur, Didier Deschamps, qui refusait de "se projeter" sur une telle éventualité le 3 mars lors du tirage au sort de la Ligue des nations.

Aujourd'hui, le coronavirus impose son calendrier. Les Bleus ont disputé leur dernier match le 17 novembre (victoire 2-0 en Albanie) et pourraient ne se retrouver que le 5 septembre en Suède pour le début de la Ligue des nations. Le sélectionneur français a réagi, mardi, en déclarant :

"C'est une sage décision, au regard des ravages que le Covid-19 est en train de causer sur l'ensemble de la planète. Le seul match à gagner, c'est celui que nous livrons actuellement contre le coronavi-

rus." Les champions du monde 2018 ne sont pas les seuls dans ce cas bien sûr, mais ils vont jongler entre la préparation pour l'Euro et réussir leur départ dans les qualifications pour la Coupe du monde 2022, qui débutent en mars.

Des cadres qui inquiétaient

La question est anecdotique dans le contexte actuel, mais elle se posera en juin 2021 quand le coronavirus ne vampiriserait peut-être plus toute l'actualité : ce report tombe-t-il bien pour l'équipe de France ?

Dans un entretien au *Monde* le 17 décembre, Didier Deschamps défendait le bilan de son équipe sur l'année écoulée : "2019 restera comme une bonne année en termes de résultats. On a quand même gagné neuf de nos onze matchs."

Au-delà de l'éternel débat sur le style de jeu de son équipe, le raisonnement comptable du sélectionneur est impeccable. Reste que le ciel des Bleus est parsemé de quelques cumulus. La forme, la santé ou le moral de certains de ses joueurs interrogent.

Dans son malheur, l'attaquant Ousmane Dembélé – qui était forfait pour l'Euro en raison d'une grave blessure à la cuisse – doit penser que ce report lui offre une chance inespérée de retrouver le groupe France à temps.

En dehors du cas du Barcelonais, ce sont



les blessures au corps ou à l'âme de certains cadres qui ont inquiété en ce début d'année. Paul Pogba a joué 72 malheureuses minutes depuis septembre et devait retrouver l'entraînement... mardi avec Manchester United. Cadre du titre mondial, le milieu de terrain risquait de débiter l'Euro avec un cruel manque de compétitions.

Son complice dans l'entrejeu, l'infatigable N'Golo Kanté, a lui aussi enchaîné les pépins physiques avec

Chelsea, peut-être rattrapé par ce que le commun des mortels appelle la fatigue. Gravement blessé au coude en octobre, le gardien Hugo Lloris est encore très loin de son meilleur niveau à Tottenham. Antoine Griezmann ne se blesse jamais, mais le maître à jouer des Bleus cache mal son spleen depuis son transfert au FC Barcelone, où Lionel Messi le considère toujours comme un corps étranger dans son équipe.

LIGUE 1 : SANCTIONNÉE PAR 6 MATCHS À HUIS CLOS

L'Entente "lésée" par la commission de discipline

L'ES Sétif s'estime lésée par la commission de discipline qui lui a infligé une sanction de 6 matchs à huis clos, suite aux incidents ayant émaillé la rencontre aller des quarts de finale de la Coupe d'Algérie, disputée le 10 du mois en cours, au stade du 20-Août à Bordj Bou-Arréridj.

PAR MOURAD SALHI

La Commission de discipline n'a pas été clément avec les gars d'Aïn-Fouara. La commission, qui s'est réunie lundi dernier, a en effet infligé 6 matchs à huis clos pour la CA Bordj Bou-Arréridj et pour l'ES Sétif suite aux incidents lors du match de Coupe d'Algérie, disputé au stade du 20-Août à Bordj Bou-Arréridj. En plus de cette sanction, l'ES Sétif est appelée à payer une amende de 400.000 DA et sera privée de la quote-part au titre des droits de télévision pour ce match. La commission propose au bureau fédéral de programmer le match retour à huis clos qui sera comptabilisé dans la sanction des 6 matchs à huis clos. Le club phare de la capitale des Hauts-Plateaux, par le biais de son président, Azzedine Arab, s'estime "lésé" et avoue que son club "n'a rien à voir avec ce qui s'est passé au stade du 20-



Août de Bordj Bou-Arréridj." "L'Entente est victime. Notre équipe n'a rien à voir avec ce qui s'est passé lors de ce match. Nous sommes des visiteurs dans ce match. Nous ne sommes pas responsables de l'organisation. Nous avons été bien reçus, mais ce qui s'est passé par la suite est incompréhensible", a-t-il indiqué. Et d'ajouter : "Nos supporters sont également victimes. Par mesure de sécurité, ils avaient décidé de quitter les tribunes en proie à des jets de pierres pour rejoindre le terrain. Pour les événements sur la pelouse, je dirai que Sétif n'est pas du tout responsable. Nous avons vécu l'enfer ce jour-là", a-t-il ajouté. Les supporters sétifiens sont scandalisés par ces sanctions. Pour eux, leur équipe "qui revient au devant de la scène est visée par certaines per-

sonnes et elle ne mérite pas pareille sanction".

L'ES Sétif partage actuellement la 2^e place au classement général avec le MC Alger avec un total de 37 points, soit à 3 unités du leader, le CR Belouizdad. L'Aigle Noir, selon le président Azzedine Arab, ne s'arrêtera pas en si bon chemin. "Nous avons réussi à redresser la barre malgré toutes les difficultés. Maintenant, il faut continuer pour atteindre notre objectif, à savoir terminer la saison en beauté avec à la clé une honorable place sur le podium. Rien n'est impossible, pourvu que la compétition reste dans son cadre sportif", a-t-il indiqué. Le championnat devrait reprendre ses droits le 5 avril prochain. Tout dépendra de l'évolution du virus corona.

M. S.

PORTUGAL

Naïdji récupère toujours de sa blessure

Blessé depuis quelques semaines face à Braga, l'attaquant prêté par le Paradou à Gil Vicente, Zakaria Naïdji, récupère toujours de sa blessure. Le média lusitanien *ABola* a indiqué aujourd'hui que l'attaquant international algérien est en train de se soigner de sa blessure afin d'être apte pour la reprise du championnat portugais qui s'est arrêté aussi à cause du coronavirus. Le meilleur buteur du Championnat algérien la saison passée n'a marqué qu'un seul but cette saison c'était dans les filets du Sporting, lui qui joue dans un poste inhabituel en tant qu'ailier droit.

MERCATO

City fixe le prix de Mahrez à 80 M€ ?

La direction de Manchester City aurait fixé le prix de l'international algérien, Riyad Mahrez, à 80 millions de livres sterling, selon les informa-

tions de la presse anglaise.

Les dirigeants du club anglais seraient prêts à céder le champion d'Afrique lors du prochain mercato d'été contre un gros chèque, le coach Pep Guardiola ne devrait pas s'opposer à un éventuel départ. Pour rappel, la direction du Paris Saint-Germain serait très intéressée par l'ancien ailier droit de Leicester City. Ce dernier est en train de réaliser une bonne saison avec Manchester City. Il a inscrit neuf buts et offert quatorze passes décisives toutes compétitions confondues.

MERCATO

Benayada n'a pas signé avec Zamalek

Depuis avant-hier, une information a circulé, disant le latéral droit international algérien Houcine Benayada a signé avec le club égyptien du Zamalek. Le média égyptien *Zamalek TV* a nié l'information qui a circulé depuis avant-hier puisque selon un proche du joueur Benayada, dont le contrat se termine en juin avec le CS Constantine, n'a rien signé pour l'instant avec le club égyptien mais il n'est pas contre une aventure avec l'un des plus grands clubs sur le continent

africain. L'ancien joueur de l'USM Alger fait une saison remarquable avec son club, le CSC, qui lui ont ouvert les portes de l'EN.

RUSSIE

Zeffane titulaire face à Tmabov

Titulaire hier pour la troisième fois consécutive dans l'un des derniers championnats qui se joue encore, Mehdi Zeffane a perdu avec son club Krylia face à son concurrent direct pour le maintien, le FC Tambov.

L'ancien joueur du Stade Rennais a joué l'intégralité du match en tant que latéral gauche, le poste qu'il occupe avec son nouveau club depuis la reprise du championnat russe.

Le joueur formé à Lyon qui n'a pas joué durant six mois, a tout de même montré un bon visage sur le plan défensif mais aussi offensivement en menant quelques actions dangereuses sur son côté gauche. Cette lourde défaite du Krylia a eu des conséquences sur le classement général du championnat puisque Zeffane et son équipe occupent désormais l'avant dernière place avec seulement 22 points.

MCA

La direction du Mouloudia suspend les entraînements

La direction du Mouloudia d'Alger a décidé de suspendre les entraînements après la décision du ministère de la Jeunesse et des Sports de reporter le Championnat national et toutes les activités sportives à une date ultérieure. En effet, un communiqué officiel du club algérois a annoncé en début d'après-midi que le président Almas a décidé de suspendre les entraînements de l'équipe senior jusqu'à nouvel ordre et ce par mesure préventive contre le coronavirus.

Rappelons que les Mouloudéens allaient effectuer un mini-stage à l'ESRHA de Aïn Benian avant que la direction ne prenne la décision de tout annuler et libérer les joueurs tout en les informant sur la nécessité de s'entraîner seuls à la maison.

JSK

Zelfani croit toujours au titre

Après le nul encourageant enregistré hier par l'équipe de la Jeunesse sportive de Kabylie à Sétif face à l'ESS (0-0), l'entraîneur Yamen Zelfani semble satisfait de ce résultat même s'il est persuadé que son équipe aurait pu prétendre à mieux. "J'avoue que nous sommes venus à Sétif pour empocher les trois points de la victoire. Nous avons créé plusieurs occasions mais l'efficacité devant les buts nous a fait défaut. J'ai apprécié en revanche la réaction de mon équipe face à un adversaire redoutable qui a rarement raté des points à domicile", a affirmé Zelfani après le match.

Le technicien tunisien pense que les chances de son équipe sont intactes pour le titre : "Nous sommes quatrième au classement. Je pense que nos chances sont intactes pour le titre. En tout cas, nous allons jouer à fond nos chances en championnat", rassure le coach kabyle. Rappelons que la JSK est quatrième au classement avec 36 points au compteur.

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 l'article 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'A.P.C. 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 rouges, viandes blanches 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 :

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 10.00h 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 à 10.30 h du même jour : Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de 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° 3948 - Jeudi 19 mars 2020 - 2025 001 329

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU****OFFICE NATIONAL DE L'IRRIGATION ET DU DRAINAGE (O.N.I.D)**

NIF : 000516096934716

AVIS D'ANNULATION DE L'ATTRIBUTION PROVISoire DU MARCHE

L'Office National de l'Irrigation et du Drainage - ONID -, informe les soumissionnaires ayant participé au lot « L » de l'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales n°01/19 portant sur l'acquisition de soixante dix huit (78) véhicule double cabine tout terrain PICK UP, que l'avis d'attribution provisoire du marché paru dans les quotidiens El Djazair El Djadida du 10/03/2019, Midi libre du 11/03/2019 ainsi qu'au BOMOP N° 1645 du 17 au 23/03/2019 est annulé et ce suite au désistement de l'entreprise attributaire SOVAC Algérie Spa.

Midi Libre n° 3948 - Jeudi 19 mars 2020 - 2016 005 727

MIDI

LE QUOTIDIEN ALGERIEN DE L'INFORMATION

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

Mots Fléchés N°3766

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| caprice puéril impitoyablement | devoirs d'écolier saillie | saisit enlevées | petit poisson petit aluminium | long canot redresse | estiment pas brillant | navire à vapeur |
| remue-ras filet de canard | | | passera au large convenu | | | petits fours |
| activité de fétard excitent | | existez période probable | | niaise mot d'enfant têtue | patronyme costaud | |
| titre royal | genre de téléphérique | écritures rapides angoisserai | | fortunés succès chanté | | marque d'infinif escomptera |
| chargeant soirée dansante | | sillon cutané harassé | | lanque slave satellite | pichet épuiserait | fumeur sicilien |
| pris par le froid remit à la place | | | roi de comédie adore mit au tombeau belle baigneuse | | organe filtrant matière explosive | |
| supplément populaire | bien installé informera | | | greffée passe la main | | portés au nues |
| tremble-ras bothriocéphale | | diffusa rénétons | | petit os siqle de société | posses-sif naquis | argent du chimiste |
| soumis do de clé | | | palier patrie de Platon | | édifie cela en petit | actinium instinctifs |
| statue païenne cépage noir | cupes à l'eter | un ton sous mi poème d'antan | | courage magicien ne | | qaqnant du scrutin |
| encer-clées | | | grandes disettes mercure à l'amphi | sinque à queue prenante | | à l'assaut ! |

| | | | |
|---------------|---------------|------------------------|------------------------------------|
| SUDOKU | N°3766 | SOLUTION SUDOKU | SOLUTIONS MOTS FLECHES 3765 |
|---------------|---------------|------------------------|------------------------------------|

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

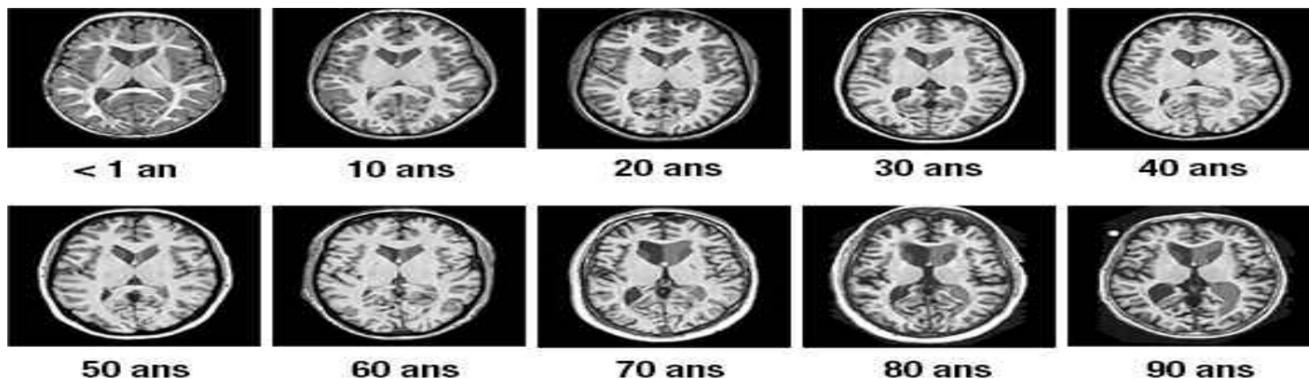
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 6 | 3 | 9 | 1 | 7 | 4 | 2 |
| 1 | 3 | 9 | 4 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 |
| 7 | 4 | 2 | 8 | 5 | 6 | 1 | 9 | 3 |
| 9 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 8 | 7 | 6 |
| 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 9 | 4 | 1 | 5 |
| 8 | 6 | 1 | 5 | 7 | 4 | 2 | 3 | 9 |
| 2 | 9 | 8 | 7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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ | I | P | B | P | M | V | M | |
| ■ | E | M | B | R | O | U | I | L |
| ■ | P | R | E | V | E | N | A | I |
| ■ | M | E | U | T | E | N | I | E |
| ■ | R | Y | E | P | E | N | S | A |
| ■ | R | I | A | N | T | E | S | Q |
| ■ | E | N | D | U | R | E | E | S |
| ■ | M | U | T | A | T | I | O | N |
| ■ | S | N | U | L | L | E | S | A |
| ■ | M | E | A | T | L | E | T | T |
| ■ | J | E | T | E | T | E | I | N |
| ■ | E | G | O | R | U | S | E | R |
| ■ | R | U | G | O | S | I | T | E |
| ■ | V | I | T | U | P | E | R | E |
| ■ | L | E | I | S | E | S | S | I |
| ■ | B | L | E | D | S | N | T | E |
| ■ | E | A | I | D | E | R | O | N |
| ■ | D | R | O | I | T | E | O | U |
| ■ | A | R | E | U | C | I | T | E |
| ■ | S | I | G | N | E | R | A | S |
| ■ | T | E | T | R | A | S | F | U |

Le cerveau des femmes devient mature avant celui des hommes

Des chercheurs du CNRS, de l'Université de Bordeaux et de l'Université polytechnique de Valence (Espagne) se sont posés la question suivante : "Comment notre cerveau change-t-il au cours de notre vie ?", dans une étude publiée dans les archives ouvertes HAL et relatée dans un communiqué du CNRS.

Il est souvent dit qu'en général, les filles sont plus matures que les garçons et cette étude vient confirmer cet adage en expliquant que le cerveau des femmes atteindrait la maturité avant celui des hommes. Pour arriver à cette conclusion, les scientifiques ont depuis 2015 réalisé 3.000 IRM sur 1.500 personnes de tous âges et de toutes origines. Alors que l'étude intégrait des âges allant du bébé de quelques mois au vieillard de plus de 90 ans, il s'agit de la première fois qu'un tel nombre d'IRM couvrant une si large période de vie est réuni.



Évolution du cerveau au cours de la vie

Les IRM du cerveau sont présentées dans un repère identique afin de compenser les différences de taille de la tête. Les structures cérébrales étudiées sont superposées en couleur. On peut remarquer la diminution rapide de matière grise corticale (tissu périphérique apparaissant en gris dans l'image) entre 1 et 10 ans ainsi que l'élargissement des ventricules (en rouge et vert) contenant du liquide cérébro-spinal entre 60 et 90 ans. ©volBrain

Le cerveau des hommes s'atrophierait plus rapidement passé 80 ans

Les chercheurs se sont particulièrement intéressés à des tissus composant le cerveau comme la matière grise (ou substance grise) ainsi qu'à des structures cérébrales telles que l'hippocampe, qui joue un rôle central dans la mémoire et la navigation spatiale. Il faut également savoir que s'il

a été mis en lumière que le cerveau des femmes devenait mature avant celui des hommes, le cerveau des hommes s'atrophierait plus rapidement que celui des femmes passé l'âge de 80 ans. L'étude devrait pouvoir permettre d'obtenir des diagnostics neurologiques plus affinés à l'avenir. Par exemple, les normes qui viennent d'être établies en ce qui concerne le cerveau en fonction de l'âge et du sexe pourraient être des indica-

teurs de la présence de la maladie d'Alzheimer chez un patient. Cette même équipe de scientifiques avait mis en ligne en mars 2015 la plateforme volBrain, devenue depuis un outil de référence en libre accès pour l'étude du cerveau et l'avancée de la recherche en neuro-imagerie. Cette plateforme rassemble aujourd'hui environ 53.000 IRM du cerveau et est utilisée par près de 1.500 personnes.

Découverte d'un requin mangeur de végétaux !



Le requin-marteau tiburo, petit sélacien des côtes américaines, gobe les feuilles des herbiers où il chasse le crustacé, le calmar et le petit poisson. Serait-il vraiment omnivore ? Oui, démontre brillamment une équipe de chercheurs, à la surprise générale. Ce requin-là digère très bien les végétaux. Que mangent les requins ? Il faut être scientifique pour se poser ce genre de question tant la réponse semble évidente. Pour avoir déjà tra-

vailé le sujet, la doctorante Samantha C. Leigh (University of California, Irvine) a voulu l'approfondir avec ses collègues Yannis Papastamatiou et Donovan P. German sur un cas mystérieux : celui du requin-marteau tiburo (Sphyrna tiburo). Ce petit sélacien d'un peu plus d'un mètre, amateur d'eaux profondes le long des côtes américaines, au nord et au sud, côté Atlantique et côté Pacifique, apprécie

les crustacés et les poissons mais semble aussi manger de l'herbe...

Chez les juvéniles de certaines populations, le tube digestif en contient jusqu'à 62 %, explique l'équipe dans le résumé de sa présentation faite la semaine dernière lors du congrès annuel de la SICB (Society for Integrative and Comparative Biology).

Ces végétaux consommés ne sont pas des algues mais des plantes à fleurs qui forment des herbiers, comme les posidonies et les zostères. Pourtant, le système digestif de ces requins est identique à celui de leurs ancêtres carnivores.

Le requin-marteau tiburo est omnivore

Les zoologistes ont placé des requins-marteaux tiburos dans un bassin et les ont alimentés durant trois semaines avec un régime composé à 90 % d'herbe à tortue (Thalassia testudinum, une cousine des posidonies) et de céphalopodes

pour le reste. Les plantes avaient auparavant été cultivées dans un milieu enrichi en ^{13}C , donc avec l'isotope 13 du carbone (le 12 étant le plus courant). Des prises de sang hebdomadaires ont permis de pister ce carbone 13 dans les propres molécules du petit requin.

Conclusion : environ 59 % de la matière organique venue des végétaux a bel et bien été métabolisée. Mieux, les chercheurs ont repéré dans la partie postérieure de l'intestin l'activité d'une enzyme, la bêta-glucosidase, synthétisée par des micro-organismes et qui dégrade de nombreuses molécules organiques, comme la cellulose.

S. tiburo ne se contente donc pas d'avaler les feuilles de l'herbier avec les proies qui s'y cachent. Il les digère vraiment. Ce requin-là est un authentique omnivore. Le zoologiste doit le regarder autrement. L'écologue aussi, qui devra l'inclure différemment dans l'écosystème des herbiers tropicaux.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

Contrôleur de sommeil

Inventeur : Nokia

Date : 2017

Lieu : Finlande

Nokia lance son contrôleur de sommeil, Nokia Sleep, une bande molletonnée à placer sous le matelas pour analyser son sommeil. Grâce à des capteurs, le dispositif enregistre l'endormissement, les phases de sommeil paradoxal et profond, le rythme respiratoire... L'appareil est relié à une application qui fournit des informations pour améliorer le sommeil et peut même proposer des conseils pour mieux dormir !



NCIS : LOS ANGELES



21h00



En enquêtant sur le meurtre de deux employés d'une armurerie tenue par un ancien Marine, le NCIS apprend que l'agent Renko agit sous couverture dans cet établissement, et doivent l'évacuer au plus vite pour sa sécurité. Alors qu'ils remontent une filière de trafic d'armes, Callen et son équipe se rendent sur les lieux d'une transaction et découvrent que le Caméléon tient l'agent Lauren Hunter en otage

L'ÂGE DE GLACE 4 :
LA DÉRIVE
DES CONTINENTS

21h00



La Terre à l'âge de glace. Scrat l'écureuil poursuit sa quête d'un gland qui ne cesse de lui échapper. Mais sa cueillette provoque une catastrophe d'une ampleur telle qu'elle entraîne la dislocation des plaques tectoniques et la dérive des continents. Manny le mammoth, Diego le tigre et Sid le paresseux se retrouvent alors séparés des leurs. Dérivant à bord d'un glacier sur l'océan, les trois amis croisent des pirates conduits par le capitaine Gutt, un gorille bien décidé à les exterminer. Pendant ce temps, Ellie, l'épouse de Manny, et leur fille cherchent un endroit où tous pourraient être à nouveau réunis

ENVOYÉ SPÉCIAL



21h00



Au sommaire : «Coronavirus : une ville sous pression». La France est bouleversée par le coronavirus et les mesures inédites prises par Emmanuel Macron. Depuis deux semaines, Mulhouse, avec ses 110000 habitants, est l'une des villes les plus impactées par l'épidémie. «Envoyé spécial» a partagé le quotidien de l'hôpital saturé, de familles confinées, de chefs d'entreprise au bord de la faillite. Entre mobilisation et inquiétude, c'est toute une vie qui se réorganise - «La viande... sans viande !» D'Israël aux États-Unis, les équipes de l'émission sont allées goûter ce que des chercheurs «la viande alternative», à base de protéines végétales - «Les oubliés de Kaboul»

MAN OF STEEL



21h00



Lorsqu'il comprend que la destruction totale de sa planète, Krypton, est imminente, le savant Jor-El décide d'envoyer son fils, Kal-El, sur la planète Terre. Il y est recueilli par des fermiers du Kansas qui le prénomment Clark et lui apprennent à cacher ses pouvoirs surnaturels pour ne pas effrayer les Terriens. Devenu adulte, alors que Kal-El cherche un sens à sa vie, d'autres Kryptoniens rescapés, menés par le général Zod, débarquent sur Terre, exigeant des autorités qu'elles leur livrent Kal-El alors qu'elles en ignorent l'existence. Zod veut utiliser le code génétique de Kal-El pour faire revivre Krypton et du même coup détruire l'humanité



LA SELECTION DU MIDI LIBRE

DOS AU MUR



21h00



De retour à Copenhague après deux ans en Espagne, Nicky gère les affaires de Marco, un narcotrafiquant qui veille à son anonymat. Alors que les affaires de Nicky prennent de l'ampleur, il apprend que son fils de 5 ans, Milas, qu'il n'a pas vu depuis deux ans, a été placé. Alf, policier de la brigade financière, intègre l'unité spéciale Norrebro, spécialisée dans la lutte contre le trafic de drogue, mais parvient difficilement à y faire sa place. Ce jeune homme nerveux et idéaliste a échappé de peu à un meurtre et lutte depuis contre l'insomnie. Il entretient une liaison frustrante avec Isa, une collègue mariée, dont il est très amoureux mais qu'il voit peu

RIZZOLI & ISLES :
AUTOPSIE D'UN MEUR-
TRE

21h00



Un cycliste semble être victime d'un cas de combustion spontanée. Mais Maura ne tarde pas à prouver que sa mort est en réalité un meurtre déguisé... De son côté, Jane est invitée à donner des cours à une classe de recrues du FBI, à Quantico

MICHAËL YOUN : DU
«MORNING LIVE» À
«DIVORCE CLUB»

21h00



Révélaté en 2000 dans «Le Morning Live» sur M6, Michaël Youn a marqué les esprits avec ses mythiques boîtes à images. Ce documentaire propose notamment d'en (re)découvrir les meilleurs moments. Entouré de ses proches, de Vincent Desagnat et des artistes avec qui il a collaboré, il se confie également avec sincérité sur les moments qui ont marqué sa vie. Il reviendra bien sûr sur ses interventions télévisuelles, mais également sur son incursion milieu de la musique. Des confidences rares, qui lèvent le voile sur les multiples facettes de cet artiste complet aux multiples talents

PROFILAGE



21h00



Élisa Bergman doit travailler pour la DPJ afin d'éviter la prison. Jamais à court d'idées pour se tirer d'un mauvais pas, elle en appelle à un ancien de l'équipe pour voler à son secours. Une aide qui ne sera pas de trop pour enquêter sur un meurtre particulièrement atroce : une jeune femme a en effet été asphyxiée après qu'on lui a agrafé la bouche. Élisabeth s'interroge sur la symbolique de ce geste : la victime détenait-elle une vérité qu'on voulait l'empêcher de révéler ? En suivant cette piste, elle et Rocher vont déterrer une affaire ancienne, où la justice a été bafouée et un homme monstrueux laissé en liberté



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 : 021.93.69.29

Impression :
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.

JULIA FLABAT

ENCEINTE ET BLOQUÉE À BALI À CAUSE DU CORONAVIRUS

L'ex-candidate des "AngeS" est actuellement à Bali avec son mari et son fils. Enceinte de son deuxième enfant et voyant le Covid-19 se répandre sur l'île où elle se trouve, elle souhaite rentrer chez elle. Ce

n'est visiblement pas gagné. Alors que de plus en plus de pays ferment leurs frontières et annulent des vols, des Français sont bloqués à l'étranger et tentent de regagner la France. C'est le cas de Julia Flabat et sa petite famille

qui sont actuellement coincées à Bali. Mardi 17 mars 2020, sur Instagram, elle a raconté les difficultés qu'elle rencontre pour rejoindre son pays à cause de la crise mondiale due au coronavirus.



Chimène Badi

Émue aux larmes par la voix de Grégory Lemarchal

Touchée en plein cœur. Chimène Badi a découvert une version de son titre "Entre nous", interprétée par Grégory Lemarchal, sur RFM. Face à Bernard Montiel, la chanteuse a eu du mal à cacher son

Jennifer Lawrence

Présente lorsqu'un intrus s'introduit chez elle

Jennifer Lawrence ne vit pas un confinement des plus tranquilles. D'après les informations de TMZ.com datées du lundi 16 mars 2020, l'actrice américaine aurait été surprise par un intrus essayant de pénétrer dans l'enceinte de son domicile. Une femme s'est en effet introduite dans sa demeure de Los Angeles dimanche, aux alentours de 9h15 du matin.

Horaires des prières pour Alger et ses environs

| | |
|---------|-------|
| Fajr | 05h28 |
| Dohr | 12h56 |
| Asr | 16h21 |
| Maghreb | 19h01 |
| Icha | 20h20 |

PORT D'ORAN

ISOLEMENT DES 600 PASSAGERS DU CAR-FERRY EL DJAZAIR II

600 voyageurs, à bord du bateau El Djazair II, qui devait accoster au port d'Oran cet après-midi, seront soumis à un isolement afin d'éviter toute éventuelle propagation du Coronavirus. Le bateau, appartenant à l'Entreprise nationale du transport maritime, a démarré hier soir du port de Marseille en France. Une cellule de crise a été installée au niveau de la wilaya d'Oran, afin de s'occuper de l'opération d'isolement. La même cellule a également décidé de constituer un comité composé d'équipes médicales et de sécurités, en plus d'exploiter les méthodes de diagnostic et les moyens de transport, pour assurer le processus de réception de ces passagers. La cellule a décidé de transférer ces pas-

sagers directement du port d'Oran vers le complexe des Andalouses à Ain Al-Turk, où ils seront placés en quarantaine et soumis à un diagnostic. Il a également été décidé de garder les 300 voitures et véhicules à bord du navire El Djazair II qui sera soumis à une désinfection complète. Cette mesure constitue une précaution de la part des autorités oranaises, qui n'ont pas, jusqu'à présent, de détails sur l'état de santé des passagers de ce bateau.

La wilaya d'Oran, qui n'a pour l'heure, aucun cas de contamination multiplie les campagnes de sensibilisation et les mesures de précaution afin d'éviter la contamination de la population avec le Covid-19.



HCR

PLAIDOYER POUR INCLURE LES RÉFUGIÉS DANS LES PLANS LIÉS AU CORONAVIRUS



L'Agence de l'Onu pour les réfugiés (HCR) a souligné "l'urgence de protéger les populations vulnérables et d'inclure les réfugiés dans les plans de réponse au coronavirus engagés par différents pays".

"C'est un appel à la mobilisation pour que les réfugiés soient pris en compte dans les plans nationaux contre le Covid-19", a déclaré Cécile Pouilly, porte-parole du HCR lors d'un entretien avec ONU Info. Le Haut-Commissariat de l'Onu pour les réfugiés justifie cet appel à la vigilance par le fait que "80 % de la population mondiale de réfugiés" se trouve dans des pays à faible ou moyen revenu. "C'est-à-dire des

pays où les infrastructures sanitaires sont souvent moins élaborées ou moins disponibles", a ajouté Mme Pouilly. Selon le HCR, la réponse internationale à la crise du Covid-19 doit ainsi prendre en compte et cibler toutes les populations, y compris les personnes contraintes de fuir leur foyer. Les personnes âgées parmi les populations déracinées sont particulièrement vulnérables. L'agence onusienne a d'ailleurs exhorté toutes les autorités nationales à traiter les réfugiés et les demandeurs d'asile qui tombent malades du virus de la même manière que les autres ressortissants. Plus de 70 millions de personnes à

travers le monde ont été contraintes de fuir leur foyer en raison de persécutions, de conflits, de violences et de violations des droits de l'Homme. Parmi elles, plus de 20 millions sont des réfugiés, dont 84 % sont accueillis dans des pays à faible ou moyen revenu dont les systèmes de santé, d'approvisionnement en eau et d'assainissement sont souvent précaires. Si à ce jour aucun cas d'infection au Covid-19 n'a été signalé dans les camps réfugiés, l'agence onusienne note toutefois qu'il y a 10 cas confirmés de coronavirus parmi les réfugiés et les demandeurs d'asile en Allemagne.

COVID-19

12 nouveaux cas et une 6^e victime

Le terrible Covid-19 ne cesse de contaminer de plus en plus de personnes en Algérie. Le ministère de la Santé a annoncé hier mercredi que douze (12) nouveaux cas, dont un décès, ont été enregistrés portant le nombre total de cas confirmés à 72 et les décès à six (6). "Le ministère de la Santé a notifié ce jour, mercredi 18 mars 2020, douze (12) nouveaux cas confirmés du virus corona (Covid-19), dont un (1) nouveau décès, un homme âgé de 62 ans dans la wilaya de Blida, pour atteindre un total de soixante-douze (72) cas confirmés dont six (6) décès", a précisé le communiqué. S'agissant des nouveaux cas, le ministère a fait savoir qu'il s'agit de quatre (4) cas dans la wilaya d'Alger, quatre (4) autres cas dans la wilaya de Blida, un (1) cas dans la wilaya de Béjaïa, un (1) cas dans la wilaya de Skikda, un (1) cas dans la wilaya de Tizi-Ouzou et un (1) cas dans la wilaya de Médéa. Le ministère de la Santé a souligné en outre que "l'enquête épidémiologique se poursuit pour retrouver et identifier toutes les personnes contactées et que le dispositif de veille et d'alerte mis en place demeure en vigueur et la mobilisation des équipes de santé reste à son plus haut niveau". Le département de Benbouzid rappelle par ailleurs le "strict respect" des mesures préventives décidées à savoir : "se laver les mains à l'eau et au savon liquide, ou par friction avec solution hydro-alcoolique, et en cas de toux ou d'éternuement, se couvrir la bouche et le nez avec le pli du coude ou un mouchoir en papier à usage unique, s'en débarrasser immédiatement après l'utilisation et se laver les mains".

DÉCÈS DUS AU CORONAVIRUS

L'Europe a dépassé l'Asie

Europe a dépassé mercredi l'Asie en nombre de décès dus au coronavirus, selon un comptage réalisé par l'AFP à partir de données officielles. Mercredi à 11h GMT, l'Europe recensait au moins 3.421 morts, soit plus qu'en Asie (3.384) où la Chine est le berceau de la pandémie. L'Italie, pays européen le plus touché, enregistrait 2.503 morts.

Des millions de personnes sont placées en confinement général en Europe, dorénavant l'épicentre de la pandémie selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

L'Union européenne a fermé mardi ses frontières extérieures pour trente jours afin de lutter contre la propagation du coronavirus.

Le nouveau coronavirus avait été détecté fin décembre à Wuhan, dans le centre de la Chine. Il s'est ensuite répandu à travers le monde, contaminant près de 200.000 personnes et en tuant plus de 8.000 au total.

La présidente de la Commission européenne a admis dans une interview au quotidien allemand *Bild* que les responsables politiques avaient tous "sous-estimé" l'ampleur du danger. "Il s'agit d'un virus qui va nous occuper encore longtemps", a prévenu Ursula von der Leyen qui espère un vaccin "avant l'automne".