

24E SESSION DE LA COMMISSION
UNIVERSITAIRE

Promotion
de 100 chercheurs
permanents

P2

TÉLÉPHONIE

Fréquences
supplémentaires
aux trois opérateurs
mobiles

P24

CRISE SANITAIRE

Le covid-19
menace les élections
locales

P3

CONSTRUCTION SUR UNE FALAISE À BIR MOURAD RAÏS

La démolition est la seule alternative

P3

- “Le cœur du problème de la prévention des risques majeurs c’est le choix des terrains à construire”
- “La cause principale des effondrements c’est le sol mal choisi”
- La loi sur les risques majeurs en vigueur est “très claire”
- “Cela signifie que les mesures préventives basiques minimales ne sont pas implémentées au niveau des périmètres”



En Vrac

Philosophie économique !

Par Madjid Khelassi

Les députés ont voté mercredi passé le projet de loi de finances 2022, dans laquelle figure la suppression du système de subvention généralisées des produits de base, qui permettait aux citoyens d'accéder à ces produits à bas prix.

Il est utile de rappeler que toute une série de produits alimentaires, tels que le pain, l'huile, le lait, la semoule, la farine ainsi que l'électricité et le gaz, sont subventionnés depuis les premières années de l'indépendance.

Cette suppression est donc une nouveauté dans le paysage social algérien.

Si le gouvernement assure que ce système sera remplacé par un ciblage des plus nécessiteux, d'aucuns voient là, une réponse du gouvernement aux injonctions du FMI.

Constatant la baisse régulière de ses réserves de change, le Fond monétaire international avait appelé l'Algérie à « recalibrer » sa politique économique, et mener des « réformes structurelles ».

Pour le gouvernement, cette politique sociale des subventions qui se chiffre entre 15 et 20 milliards de dollars par an, ajoutée à la baisse globale des recettes des hydrocarbures menaçait, in situ, l'équilibre économique du pays.

« Il ne s'agit pas de la fin de l'aide sociale mais de l'adoption d'une nouvelle philosophie, visant à cibler par les aides, les familles dans le besoin », a dit le Premier ministre.

L'argument est fragile, car plusieurs tentatives de réformes, ont fait chou blanc auparavant, et aucune n'a été menée à son terme.

Quid du futur pouvoir d'achat des algériens qui risque d'être fragilisé comme jamais ?

Et des mécanismes garantissant l'accès aux plus démunis à une compensation monétaire ?

Le flou fait déjà de l'ombre à cette nouvelle « philosophie ».

Questions : A-t-on les moyens techniques pour dire, qui a droit à ce ciblage, ou qui n'en a pas ?

Des millions d'algériens sont hors statistiques, et constituent déjà le talon d'Achille de la mesure.

N'y avait-il pas mieux à faire ? N'y avait-il pas d'autres solutions que celle-là ?

Nouvelle philosophie, a dit le Premier ministre ! Socrate virant à l'économiste ou au comptable... On ne connaissait pas.

Réduire la complexité économique d'une mesure inédite à un déterminisme philosophique, a quelque chose qui est proche du désarroi. De la fuite en avant.

Dernière question : l'état social algérien a-t-il vécu ? La réponse raconte déjà un deuil et des incertitudes.

Sport

AG EXTRAORDINAIRE
DE LA FAF

Le système à 16
clubs pour la saison
2022-2023 adopté

P13



CORONAVIRUS EN ALGÉRIE

113 nouveaux cas, 82 guérisons et 04 décès

P24

DJAMAÂ EL-DJAZAÏR

Une des meilleures conceptions
architecturales au monde en 2021

P24

JUSTICE

Les procès de Mahieddine Tahkout
et son fils Bilal reportés

P3

WILAYA D'ALGER

Une enveloppe financière "importante" pour l'aménagement des oueds

Une enveloppe financière "importante" sera dégagée pour l'aménagement et le nettoyage des oueds dans le territoire de la wilaya d'Alger, pour faire face aux risques d'intempéries, ont indiqué hier les services de la wilaya. Le wali d'Alger, Ahmed Maabed qui présidait une réunion de coordination avec les walis délégués des circonscriptions administratives, a annoncé qu'"une enveloppe financière importante a été consacrée aux opérations d'aménagement et de nettoyage des oueds dans le territoire de la wilaya d'Alger", lit-on dans un communiqué de la wilaya d'Alger posté sur son site officiel. Ont pris part à cette rencontre consacrée à l'examen des mesures nécessaires pour faire face aux risques des intempéries, les directeurs par intérim du budget, de la comptabilité et des biens, les directeurs des travaux publics, des ressources en eau et de l'industrie ainsi que des directeurs généraux des entreprises de la wilaya, selon la même source.

Lors de cette rencontre, le wali a insisté sur la nécessité de dépêcher des équipes dans les différents points noirs et d'intensifier les sorties sur le terrain dans les endroits à risque, à l'instar des oueds qui nécessitent un nettoyage périodique.

R.N

AGRICULTURE SAHARIENNE
L'ODAS destinataire de 350 dossiers d'investissement

L'Office de développement de l'agriculture industrielle en terres sahariennes (ODAS) a reçu depuis son entrée en service en mars 2021 un total de 350 dossiers d'investissement, a indiqué, dimanche, le ministère de l'Agriculture et du Développement rural. Quelque 120 projets ont été retenus et une superficie globale de 80.750 hectares a été accordée aux titulaires de projets au niveau de cinq wilayas du sud, a précisé le ministère sur sa page officielle Facebook.

Six (6) périmètres irrigués sur un total de 7 proposés par l'Office ont été mobilisés et entièrement accordés, selon la même source.

Le dépôt des dossiers d'investissement s'est fait via la plateforme numérique de l'Office, ayant permis aussi à des opérateurs algériens établis à l'étranger d'obtenir des assiettes foncières pour la réalisation de leurs projets", a-t-on noté.

Le portefeuille foncier soumis par l'Office pour l'investissement dans les agricultures industrielles s'élève à 500.000 hectares, a ajouté la même source.

R.N

24E SESSION DE LA COMMISSION UNIVERSITAIRE

Promotion de 100 chercheurs permanents

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Abdelbaki Benziane a déclaré, hier à Alger, que la promotion de 100 chercheurs permanents lors de la 24e commission universitaire nationale des chercheurs permanents s'expliquait par l'adhésion d'un grand nombre de candidats à la transition numérique.



Présidant la cérémonie d'annonce des résultats de cette session qui a vu la promotion de 100 chercheurs permanents, le ministre a précisé que l'augmentation considérable du nombre de candidats (122) par rapport à la précédente session (23) dans les deux catégories concernées par la promotion, à savoir la promotion du grade de professeur de recherche "A" au grade de directeur de recherche et la promotion du grade de professeur de recherche "B" au grade de professeur de recherche "A" s'explique par l'adhésion des chercheurs permanents à la transition numérique.

M. Benziane a souligné que son département veillait à "améliorer en permanence la plateforme numérique de promotion des chercheurs permanents", précisant que la tenue de cette session par voie numérique, du 25 septembre au 11 novembre, a facilité aux chercheurs permanents, à travers tous les centres de re-

cherche et les unités relevant du secteur ou sous tutelle d'autres secteurs ministériels, la gestion de leurs dossiers de promotion. Cela permettra de faire passer le nombre des encadreurs de recherche (directeur de recherche et enseignants chercheur "A") de 505 à 605 du nombre global des chercheurs permanents dont le nombre est de 2199 à travers tous les centres de recherche et les unités.

Toutes ces promotions en matière d'encadrement de recherche scientifique dans les domaines des sciences et de la technologie, des sciences élémentaires, des sciences de la terre et de la vie, des sciences sociales et humaines permettront de "promouvoir la performance de la recherche scientifique et du développement technologique dans les centres de recherches". Ces promotions y seront également "un appui", à travers ce que ces élites produisent en matière de "recherche scientifique d'application utile et de satisfaction

des besoins des secteurs socio-économiques, et à travers ce qu'elles produisent comme recherches scientifiques qu'elles publient".

A l'occasion, M. Benziane a indiqué que sur un total de 62 candidats, 50 enseignants chercheurs de classe "A" ont été promus au grade de directeur de recherches, répartis sur les filières des Sciences et technologies (16), les sciences fondamentales (12), les sciences de la Terre, de l'univers et de la vie (13), ainsi que sur les sciences sociales et humaines (9). S'agissant de la promotion du grade d'enseignant chercheur de classe "B" au grade d'enseignant de classe "A", il a été procédé à la promotion de 50 sur un total de 60, répartis sur les filières des sciences et technologie (26), des sciences fondamentales (13), des sciences de la Terre, de l'univers et de la vie (7), ainsi que sur les sciences sociales et humaines (4).

Dans un même contexte, le ministre a fait savoir que cette ren-

contre intervient en vue de traduire le souci de son secteur à suivre le processus professionnel du chercheur permanent, étant "le pilier essentiel" de la recherche scientifique et du développement technologique, ainsi qu'une réaffirmation de "l'encouragement de l'excellence", qui permet l'émergence de "recherches distinguées", consolide la production scientifique et la recherche de développement et crée une base de recherches solide qui se hisse au niveau exigé. Partant, M. Benziane a affirmé que son ministère s'emploie, avec toute la détermination, à organiser les concours de promotion de façon "périodique et continue", à travers "des dates fixes" annoncées à l'avance, en vue de permettre aux différents candidats d'élaborer leurs dossiers dans des conditions très confortables et assurer la prise en charge idoine de la gestion des parcours professionnels de la catégorie des chercheurs permanents".

APS

TRANSPORT DES VOYAGEURS

Reprise de la ligne maritime Mostaganem-Valence

La ligne de transport maritime des voyageurs reliant le port de Mostaganem à celui de Valence (Espagne), a repris hier, après une interruption de plus de 20 mois d'arrêt suite aux dispositions préventives de la propagation du coronavirus (Covid-19). Le ferry de la compagnie espagnole "Baléaria" a accosté au port de Mostaganem, dimanche à 8 heures du matin, avec à son bord 349 passagers et 148 véhicules, a annoncé, à l'APS, le directeur de wilaya chargé des transports, Boumediène Riadh.

L'opérateur espagnol devra assurer le transport de voyageurs en aller-retour via cette ligne maritime à une moyenne d'une desserte par semaine, a ajouté le même responsable. Les autorités locales ont mis en place un programme sanitaire pour assurer l'arrivée et le départ des passagers et leur départ dans les meilleures conditions avec le respect des mesures sanitaires de prévention du coronavirus, a souligné, pour sa part, le directeur local de la santé et de la population, Toufik Mohamed Kheilil.

Une équipe médicale mobile a été mise en place au niveau de la gare maritime de transport des voyageurs de Mostaganem. Elle est composée d'un médecin et quatre agents paramédicaux, dotés de caméras thermiques et de thermomètres à distance. Quatre laboratoires d'analyses de PCR et antigéniques ont été mobilisés pour faciliter l'entrée des voyageurs à la gare maritime et pour assurer les procédures administratives, a ajouté le DSP.

R.N

CONSTRUCTION SUR UNE FALAISE À BIR MOURAD RAÏS

La démolition est la seule alternative

■ «LE CŒUR DU PROBLÈME DE LA PRÉVENTION DES RISQUES MAJEURS C'EST LE CHOIX DES TERRAINS À CONSTRUIRE» ■ «LA CAUSE PRINCIPALE DES EFFONDEMENTS C'EST LE SOL MAL CHOISI» ■ LA LOI SUR LES RISQUES MAJEURS EN VIGUEUR EST « TRÈS CLAIRE » ■ «CELA SIGNIFIE QUE LES MESURES PRÉVENTIVES BASIQUES MINIMALES NE SONT PAS IMPLÉMENTÉES AU NIVEAU DES PÉRIMÈTRES»

La destruction de la bâtisse en construction sur une falaise en partie effondrée à Bir Mourad Raïs, suite aux fortes chutes de pluie, est recommandée, a fait savoir hier à Alger le président du club algérien des risques majeurs, Abdelkrim Chelghoum.

«Ce bâtiment, construit au bord d'une falaise, ne peut pas tenir, car les glissements de terrain sont évolutifs. Il n'y a aucune autre alternative que de le détruire», a estimé M. Chelghoum sur les ondes de la Radio algérienne. Il a souligné que cette promotion immobilière en cours de réalisation, de sept étages en surface et de quatre à cinq étages en sous-sol, «n'aurait jamais dû être construite sur ce site et que le permis de construire n'aurait pas dû être délivré».

M. Chelghoum a demandé aux pouvoirs publics de procéder au «démembrement» du bâtiment de «façon technique intelligente pour ne pas toucher l'environnement et le voisinage».

Mardi soir, un effondrement rocheux d'une falaise surmontée d'une construction, au niveau de la station de transport des voyageurs de Bir-Mourad Raïs a été enregistré. Suite à quoi, les services de la wilaya d'Alger ont fermé provisoirement la station de transports pour protéger les citoyens.

Pour ce qui est de la promotion immobilière, une expertise a été engagée par les services concernés du CTC d'Alger pour évaluer les risques, selon la Direction des travaux publics. Par ailleurs, M. Chelghoum a tenu à dire que «le cœur du problème de la prévention des risques majeurs c'est le choix des terrains à construire», ajoutant que «la cause principale des effondrements c'est le sol mal choisi», pourtant, la loi sur les risques majeurs en vigueur est «très claire», a-t-il souligné.

En réaction aux dégâts causés sur l'ensemble du territoire national par les dernières chutes de pluie, il a indiqué que «ce que nous vivons actuellement ce sont les carences et les défaillances de la non-participation et de l'impréparation dans la gestion des risques au niveau des communes».

«Cela signifie que les mesures préventives basiques minimales ne sont pas implémentées au niveau des périmètres» où les pluies ont causé des glissements de terrain et des effondrements de constructions. Les dernières intempéries ont dévoilé, selon lui, le «bricolage» fait au niveau de l'urbanisation et de l'aménagement du territoire.



Il a, enfin, estimé qu'«il est grand temps de revoir les responsabilités des uns et des autres, et la tutelle des institutions qui doivent gérer les grandes catastrophes naturelles et technologiques», en relevant, tout de même, que «la mairie représente la colonne vertébrale de l'organisation de toute prévention contre les risques majeurs».

LES FUTURS PRÉSIDENTS D'APC INTERPELLÉS

Abdelkrim Chelghoum, a affirmé, par ailleurs, que les futurs présidents des Assemblées populaires communales (APC) sont interpellés quant à l'organisation de toute action de prévention de ces risques. Abordant la loi 04-2020 sur les risques majeurs, il soutiendra que celle-ci est «excellente, mais son esprit n'a, à ce jour, pas été appliqué, étant donné que manquent encore 30

textes d'application. L'Algérie n'a plus le temps et si la loi n'est pas appliquée d'ici 2 ans, nous connaîtrons des catastrophes que nous ne pourrions plus gérer!».

Et de rappeler les deux dernières Conférences organisées autour de cette thématique, en décembre 2020 et en mars 2021, mais dont les recommandations et propositions sont demeurées «lettre morte». «Notre souci, c'est le coût acceptable avec le risque acceptable. Ce binôme doit être respecté dans n'importe quel projet», a-t-il insisté, faisant remarquer que «l'aléa naturel est inévitable et ne change pas».

A ce titre, M. Chelghoum a plaidé pour la mise sur pied d'un Observatoire national, placé sous la tutelle de la Présidence de la République, qui sera appelé à gérer les risques majeurs.

Synthèse : Sid Ali

CRISE SANITAIRE

Le covid-19 menace les élections locales

Les alertes insistantes des spécialistes de la santé publique vont-elles conduire les autorités à reporter les élections locales ? Le 4 août dernier, Tebboune avait conditionné leur organisation par l'amélioration de la situation épidémiologique du pays.

A une semaine des élections locales où les autorités espèrent une grande participation, les chiffres du covid-19 commencent à s'enflammer jusqu'à menacer le vote du 27 novembre. Il y a quelques jours le directeur général de l'Institut Pasteur (IPA) a même déclaré que l'Algérie est officiellement entrée dans la quatrième vague de la maladie. En sa qualité de membre du Comité scientifique chargé du suivi et de l'évolution de l'épidémie, Fawzi Derrar a précisé que les wilayas les plus touchées par les contaminations sont Alger, Oran et Constantine.

Pour sa part, le professeur Kamel Sanhadji, président de l'Agence nationale de sécurité sanitaire, a confirmé hier à la Chaîne 1 de la radio que le pays connaît les prémices de la quatrième vague.

Selon lui, le relâchement des mesures de prévention par les habitants et leur refus de se vacciner vont contribuer à une nouvelle hausse de la contagion. C'est pourquoi, il n'a pas exclu un retour au confinement, tout en laissant aux pouvoirs publics le soin de le décréter. Mais une telle décision signifiera que le scrutin du 27 novembre sera reporté sine die et que la campagne électorale actuelle n'aura finalement servi à rien.

Pour rappel, le 4 août dernier, le président Abdelmadjid Tebboune avait conditionné l'organisation du vote par l'amélioration de la situation épidémiologique du pays. On ignore s'il va mettre son ultimatum à exécution en prenant en considération ce que lui disent les scientifiques.

Le Pr Sanhadji a même émis l'idée de rendre le passeport sanitaire obligatoire dans les lieux publics. Il avait récemment révélé qu'entre 10 millions et 11 millions de personnes vaccinées avaient reçu une seule dose seulement contre cinq millions qui en avaient reçu deux.

Pendant ce temps, quelque 13 millions d'unités, vulnérables à la péremption, dorment dans les stocks.

Se voulant rassurant, le ministère de la Santé se dit, de son côté, préparé à faire face à la quatrième vague du covid-19 et informe que, pour l'instant, ses services enregistrent «une stabilité des cas». Abderrahmane Benbouzid a, toutefois, signalé que «la situation épidémiologique actuelle que connaît l'Europe» où la maladie est en recrudescence commande à son département de «prendre les précautions nécessaires pour faire face à une quatrième vague».

Aussi, il a appelé les citoyens qui ont bénéficié de deux doses du vaccin anti-Covid-19, six mois plus tôt, à s'inoculer une troisième de leur choix. Il a indiqué que tous les vaccins étaient disponibles : AstraZeneca, Sinovac, Sputnik et Johnson. «L'accent est actuellement mis sur la vaccination des personnes de plus de 65 ans atteintes de maladies chroniques», a-t-il affirmé en précisant que celle-ci «ne sera pas obligatoire».

Comme signe avant-coureur, le lycée Sahouï Aldjia d'Azazga à Tizi-Ouzou a été fermé pour une dizaine de jours à la suite de la découverte d'un foyer de contamination au coronavirus, a annoncé hier un communiqué de cet établissement. La décision a été prise vendredi par la Commission de santé de la wilaya, la direction de l'éducation et les autorités locales de Azazga.

Le cas de «deux élèves qui ont contracté le virus en dehors du milieu scolaire», selon le directeur local de l'éducation, Ahmed Lataoui, a mis en alerte les responsables et les a contraints à prendre cette «mesure préventive» sur instruction de la commission sanitaire de la wilaya. Lataoui a, en outre, appelé les parents d'élèves à «signaler tout symptôme de maladie constaté chez leurs enfants dans l'intérêt de tous». Il a, en outre, indiqué que, par précaution, «une instruction a été adressée à l'ensemble des établissements scolaires pour respecter rigoureusement ce dispositif».

Mohamed Badaoui

JUSTICE

Les procès de Mahieddine Tahkout et son fils Bilal reporté

La sixième chambre pénale de la Cour d'Alger a décidé hier de reporter au 28 novembre courant, le procès de l'homme d'affaires Mahieddine Tahkout, poursuivi pour corruption aux côtés d'anciens responsables, dont les deux anciens Premiers ministres, Abdelmalek Sellal et Ahmed Ouyahia. Le report a été décidé à la demande du collectif de défense, en raison de l'hospitalisation de l'un des accusés (Rachid Tahkout).

L'affaire a été réinscrite au rôle de la sixième chambre pénale de la Cour d'Alger, après que la Cour suprême ait rejeté, en mai dernier, tous les pourvois en cassation introduits par les accusés et accepté celui du parquet général concernant la décision rendue pour certaines accusations et la peine prononcée à l'encontre de certains accusés le 18 novembre 2020. Les pourvois en cassation présentés par les parties civiles et le juriste du Trésor public ont été ac-

ceptés dans la forme et dans le fond. La Cour d'Alger avait condamné l'homme d'affaires Mahieddine Tahkout à quatorze (14) ans de prison ferme et les anciens Premiers ministres Ahmed Ouyahia et Abdelmalek Sellal à une peine de cinq (5) ans de prison ferme. Les anciens ministres Youcef Yousfi et Amar Ghoul ont été éclopés de dix-huit (18) mois de prison avec sursis et l'ancien ministre Abdelghani Zaâlana a été acquitté.

Par ailleurs, le tribunal de Sidi M'hamed a reporté au 5 décembre prochain, le procès de Bilal Tahkout, fils de l'homme d'affaires Mahieddine Tahkout poursuivi dans le dossier de «Cima Motors». Le procès a été reporté à la demande du collectif de défense. Bilal est poursuivi, ainsi que Hamid, Ali et Brahim Tahkout et la représentante légale de la société Mahieddine Tahkout «Cima Motors» pour entrave au bon déroulement de la Justice.

R.N

EXTRACTION DES HUILES ESSENTIELLES À BLIDA

Un domaine "prometteur" qui séduit les jeunes

Le métier de distillateur de plantes aromatiques et médicinales pour en extraire les huiles essentielles, une activité séculaire qui fait la réputation de la ville de Blida, enregistré ces dernières années un intérêt notable de la part des jeunes, notamment des universitaires ayant trouvé dans cette profession des "perspectives prometteuses" permettant à nombre d'entre eux d'investir les marchés mondiaux.

Depuis sa fondation par Sid Ahmed Lekbir, venu d'Andalousie au XVI^e siècle, Blida, surnommée la Ville des Roses, a de tout temps été réputée pour l'abondance de ses plantes florales et aromatiques diverses, concentrées dans la chaîne de l'Atlas Blidéen, ce qui a permis le développement de ce type d'activité dans la région.

A l'arrivée du colonialisme français, ce métier existait déjà dans la plaine de la Mitidja qui comptait alors plus de 40 distillateurs, selon l'agronome Hamid Chikhi, qui a affirmé que le colonisateur, "très intéressé" par cette activité, "a procédé à l'extension des espaces de culture de nombreuses plantes, telles que le géranium odorant et le jasmin, en les cultivant dans les champs de Boufarik qui s'étendent jusqu'à El Affroune, en passant par Beni Merad, Beni Tamou, Chiffa et Mouzaia", a-t-il souligné.

C'est ainsi que les parfums français de luxe, tels que "Coco Chanel, N 5", étaient produits à partir d'huiles essentielles extraites de plantes de ces plaines, dont celles de "Haouch El Gros" de Boufarik, dont les entrepôts du colon "El Gros" témoignent du processus de distillation des roses, de même que la gare de Beni Merad, qui abritait dans le passé une unité de distillation des plantes aromatiques.

Après l'indépendance du pays et la nationalisation des hydrocarbures, suivis par l'embargo commercial de la France et de ses alliés qui ont boycotté les produits algériens, dont les huiles essentielles, une décision a été prise pour supprimer les vignobles et les vergers de géranium odorant et de jasmin.

Cette situation a entraîné une réduction de ces superficies conduisant à un déclin de l'activité des différentes unités de production qui ont été dissoutes ou vendues à des prix symboliques, avant la quasi disparition de ce métier durant la décennie noire, pour n'être pratiqué que par un petit nombre de distillateurs de la ville, qui exercent cette activité dans un cadre familial.

Relance de l'activité de distillation des plantes et d'extraction d'huiles essentielles

De nombreux jeunes de la wilaya ont investi cette activité au début du millénaire, avec l'espoir d'assurer sa relance et son développement. Leur objectif étant de labelliser les produits de la distillation, selon les normes internationales en vigueur, et d'intégrer les marchés mondiaux.

C'est le cas du jeune universitaire Hamid Chikhi, ingénieur d'Etat en sciences agronomiques et propriétaire d'une unité de confection de produits cosmétiques et d'hygiène corporelle, qui, a-t-il déclaré à l'APS, s'est spécialisé dans la distillation des plantes aromatiques et médicinales et entend développer ce métier par la va-



lorisation des produits forestiers non ligneux.

Ce jeune homme, qui a créé son entreprise en 2018 dans le cadre des dispositifs de soutien à l'emploi, se procure, pour son activité, les plantes aromatiques et médicinales des forêts de la chaîne de l'Atlas blidéen, sur la base d'une autorisation délivrée par la Conservation des forêts de la wilaya. Les plantes, dont l'eucalyptus, le pin et le cyprès, sont d'abord triées, avant leur distillation. "C'est l'étape de valorisation au cours de laquelle ces plantes, considérées comme ordinaires, sont traitées pour en extraire les huiles essentielles d'une grande valeur", a-t-il expliqué. Cette jeune entreprise, qui a déjà commercialisé ses produits (huiles essentielles) en Allemagne et en France (Marseille plus précisément), dans une première expérience, assure le traitement des plantes aromatiques et médicinales, avec une moyenne de deux tonnes/jour, a souligné le jeune entrepreneur, déplorant le "manque de couvert végétal, souvent endommagé par les incendies récurrents, à chaque saison estivale". Pour Djamilia Bouchareb, propriétaire d'une marque privée d'huiles essentielles, il est nécessaire, voire impératif, "d'accorder davantage d'intérêt à cette filière, en intensifiant les opérations de reboisement de ce type de plantes, notamment la rose musquée qui faisait la réputation

de la ville des roses, de manière à assurer la disponibilité de la matière première". Observant que les huiles essentielles sont des molécules aromatiques très volatiles, Mme Bouchareb a fait savoir qu'il faut distiller entre six et sept quintaux de fleurs de géranium odorant pour produire seulement un (01) litre d'huile essentielle de cette plante. D'où l'impératif, a-t-elle estimé, de penser à "la création de coopératives dont la mission est de planter ces espèces productives d'huiles essentielles et de définir une cartographie pour assurer leur disponibilité permanente". Mme Bouchareb, également ingénieur d'Etat en chimie organique, a souligné les multiples domaines d'exploitation des huiles essentielles à l'heure actuelle, tels que la santé, la cosmétique, le bien-être physique et moral, en plus de leur utilisation dans la lutte biologique contre les ravageurs agricoles aux fins de réduire l'utilisation des pesticides nocifs à la santé humaine.

Engouement des jeunes pour les formations en distillation des huiles essentielles

Selon la présidente du Conseil interprofessionnel de la filière des plantes médicinales et aromatiques, Djamilia Bouchareb, cette activité attire beaucoup de jeunes universitaires et de diplômés, notamment dans les spécialités de la chi-

mie, l'agronomie et la biologie, qui concrétisent ainsi leur rêve de création de micro-entreprises et contribuent à l'économie nationale.

Cette ingénieure a signalé l'organisation, depuis 2019, date de la mise en place de ce Conseil interprofessionnel, d'un nombre de formations au profit des jeunes universitaires dans ce domaine. "Ces sessions de formation ont attiré des dizaines de jeunes", a-t-elle assuré, signalant leur "interruption en raison de la pandémie, avant leur reprise, cette année, par la formation de plus d'une vingtaine de jeunes".

M. Chikhi, qui œuvre au transfert de son savoir-faire aux jeunes désirant se lancer dans cette activité, à travers des stages de formation sur le terrain en coordination avec la Conservation locale des forêts, a, quant à lui, fait part, de l'animation, depuis le début de l'année en cours, de sessions de formation de haut niveau au profit de 25 jeunes, couronnées d'un diplôme agréé par l'Etat, ouvrant droit à son détenteur de bénéficier des différents dispositifs étatiques de soutien à la création d'emploi.

"Il s'agit d'un domaine fertile, où les passionnés peuvent réussir et contribuer ainsi à la réduction de la facture de l'importation de ces produits, qui s'élevait, en 2017, à 270 millions de dollars en "huiles essentielles et végétales", a considéré M. Chikhi.

ÉNERGIE

L'Irak envisage d'importer du gaz algérien

L'Irak envisage d'importer du gaz du Qatar et d'Algérie pour faire fonctionner des centrales de production d'électricité, après la baisse des approvisionnements en gaz d'Iran, et ses répercussions négatives sur la production de l'électricité



En effet, le porte-parole du ministère irakien de l'Électricité, Ahmed Al-Abadi, a déclaré au journal Al-Sabah que « le problème du gaz iranien est toujours réel, car l'Iran fournit actuellement à l'Irak 8,5 millions de mètres cubes par jour, sur la quantité contractuelle de 50 millions de mètres cubes par jour en hiver et 70 millions de mètres cubes par jour en été ». Il a souligné que « l'Irak est actuellement dépendant du gaz iranien pour exploiter des unités d'une capacité de production de 6 500 méga-

watts, et que la baisse de gaz de manière aussi importante a provoqué une baisse du niveau de production », selon le même média. Le ministère continuera à soutenir le processus d'approvisionnement en gaz, et il existe des accords avec le Qatar et l'Algérie, et il est peut-être dans le plan du gouvernement d'aller de l'avant sur cet aspect, car parler de gaz est très important pour faire fonctionner les stations, a indiqué le même responsable. Il a également souligné que le besoin restera do-

minant et urgent pour le gaz iranien, du fait des contrats et accords internationaux avec lui, mais le ministère cherchera à diversifier ses sources en gaz. Il a ajouté que « le gaz iranien diminue davantage en hiver qu'en été, en raison des besoins de la partie iranienne en gaz pour la consommation intérieure, et donc les répercussions de sa baisse seront plus importantes pendant la saison hivernale ».

R.E

AGRICULTURE

Sri Lanka ré-autorise l'importation des produits chimiques

Le Sri Lanka a abandonné hier son programme visant à devenir le premier producteur mondial d'aliments 100% biologiques et annoncé la levée immédiate de l'interdiction d'importer des pesticides et d'autres intrants agricoles. "Nous autoriserons désormais les intrants chimiques dont le besoin est urgent", a déclaré le secrétaire du ministère, Udith Jayasinghe, à la chaîne de télévision privée News First, avant des manifestations d'agriculteurs prévues à Colombo. "Compte tenu de la nécessité d'assurer la sécurité alimentaire, nous avons pris cette décision", a-t-il expliqué en annonçant la levée de la large interdiction de tous les pro-

duits agrochimiques, y compris les herbicides et les pesticides. En pleine crise économique, le Sri Lanka est notamment victime d'une sévère chute de ses réserves de devises entraînant des pénuries de vivres, de pétrole brut et d'autres produits essentiels. Le mois dernier, les autorités avaient déjà levé les restrictions sur les importations d'engrais pour le thé, principal produit d'exportation du pays. De vastes étendues de terres agricoles ont été abandonnées après l'interdiction d'importation, introduite pour la première fois en mai. Les pénuries se sont aggravées au cours de la semaine écoulée, les prix du riz, des légumes et d'autres produits de base ayant doublé dans

tout le pays. Les organisations d'agriculteurs avaient prévu de marcher sur le Parlement dans la capitale vendredi pour exiger l'importation de produits chimiques essentiels pour protéger leurs cultures. Le président Gotabaya Rajapaksa avait justifié l'interdiction d'importation en déclarant vouloir rendre l'agriculture sri-lankaise 100% biologique. Mais cette politique a été mise en place après que l'économie de l'île, à court d'argent, ait été durement touchée par la pandémie de Covid-19, les recettes du tourisme et les envois de fonds des travailleurs étrangers ayant considérablement diminué.

R.E

PÉTROLE

Le Japon envisage de puiser dans ses réserves

Le Japon envisage de puiser dans ses réserves de pétrole, a rapporté samedi l'agence de presse Kyodo, alors que le Premier ministre Fumio Kishida a fait savoir qu'il était prêt à agir face à la flambée des cours à la suite d'une demande des États-Unis. Mais d'après la législation nipponne, le Japon ne peut utiliser ses réserves qu'en cas de contraintes d'approvisionnement et de catastrophes naturelles et non pour faire baisser les prix du marché.

"Nous examinons ce que nous pouvons faire légalement, en partant du principe que le Japon se coordonnera avec les États-Unis et les autres pays concernés", a déclaré Fumio Kishida devant la presse. "Nous voulons tirer des conclusions après avoir examiné en profondeur la situation à laquelle chaque pays est confronté et ce que le Japon peut faire", a-t-il dit. Ce serait la première fois que le Japon aurait recours à ses réserves stratégiques dans le but de faire baisser les prix, le pays

ayant déjà pris une telle initiative pour faire face à des catastrophes naturelles et à des risques géopolitiques, rapporte Kyodo. L'administration du président américain Joe Biden a sollicité plusieurs pays grands consommateurs de pétrole, dont la Chine, l'Inde et le Japon, pour qu'ils envisagent de puiser dans leurs réserves dans le cadre d'une démarche coordonnée. Le secrétaire général du gouvernement, Hirokazu Matsuno, a déclaré jeudi que Tokyo suivait avec

attention l'impact de la hausse des cours pétroliers sur l'économie. Pauvre en ressources naturelles, le Japon fait venir la grande majorité de son pétrole du Moyen-Orient mais la récente flambée des prix et la baisse du yen ont fait grimper le coût des importations. Vendredi, Fumio Kishida a dévoilé un plan de relance au montant record et comprenant des mesures visant à contrer la hausse des prix du pétrole.

R.E

Brèves

TANZANIE

Hausse des envois de fonds de la diaspora

Les envois de fonds de la diaspora tanzanienne sont passés de 465,7 millions de dollars américains en 2016 à 497,9 millions de dollars en 2019, ont rapporté samedi des médias, citant le ministre des Affaires étrangères et de la coopération est-africaine, Liberata Mulamula. "La diaspora tanzanienne contribue énormément au développement économique du pays car les envois de fonds ne cessent d'augmenter", a déclaré Mme Mulamula lors d'une conférence de presse tenue dans la capitale Dodoma, évoquant les chiffres publiés par la Banque de Tanzanie sur les envois de fonds des Tanzaniens vivant à l'étranger. Le gouvernement, par le biais du ministère des Affaires étrangères et de la coopération est-africaine, a créé en 2010 un département spécial chargé de coordonner les questions liées à la diaspora tanzanienne, a rappelé Mme Mulamula. "Le gouvernement continue à mettre en place un environnement propice visant à attirer les Tanzaniens vivant à l'étranger pour qu'ils participent au développement économique du pays, y compris la création de projets d'investissement", a ajouté la ministre. Selon Mme Mulamula, la diaspora tanzanienne est en première ligne pour promouvoir l'utilisation du kiswahili, et a ouvert des centres d'enseignement du kiswahili en Chine, en Afrique du Sud, en Égypte, au Malawi, en Grande-Bretagne, en Belgique, aux Comores, Corée et en France. Le kiswahili, langue officielle de la Tanzanie, parlée par la quasi-totalité des Tanzaniens, indépendamment de plus de 120 tribus, est considéré comme une langue unificatrice dans ce pays d'environ 60 millions d'habitants.

R.E

D'ICI LA FIN DE L'ANNÉE

La Chine comptera plus de 300 millions d'automobiles immatriculées

La Chine, le plus grand marché automobile du monde, devrait compter plus de 300 millions d'automobiles immatriculées d'ici la fin de l'année, a annoncé samedi un responsable de l'Association des constructeurs automobiles de Chine (ACAC). Fin septembre, la Chine comptait déjà 297 millions d'automobiles immatriculées, a indiqué Shi Jianhua, secrétaire général adjoint de l'association, lors d'un forum organisé en marge du Congrès mondial de la fabrication, à Hefei, capitale de la province orientale de l'Anhui. Le marché automobile chinois devrait poursuivre sa croissance, avec une croissance annuelle moyenne de 4% prévue pendant les cinq années jusqu'à 2025, a fait remarquer M. Shi.

R.E

TURQUIE

80 % des plus de 18 ans ont reçu 2 doses de vaccin

80,5 % des Turcs de plus de 18 ans ont reçu deux doses de vaccin contre la COVID-19, a indiqué samedi le ministre de la Santé, Fahrettin Koca. Le nombre de personnes ayant reçu deux doses de vaccin a dépassé les 50 millions, soit 60 % de la population totale de la Turquie, a tweeté M. Koca tout en prévenant que ce chiffre n'était pas suffisant pour faire face à la pandémie.

Samedi, la Turquie a signalé 23.347 nouveaux cas de COVID-19, ce qui a porté le nombre d'infections à 8.550.377, selon le ministère de la Santé.

Le nombre de décès dus au virus en Turquie a augmenté de 201 pour atteindre 74.847, tandis que 29.163 personnes supplémentaires ont guéri au cours des dernières 24 heures.

Au total, 352.335 tests ont été effectués au cours de la journée écoulée, selon le ministère.

La Turquie a commencé la vaccination de masse contre la COVID-19 le 14 janvier après que les autorités ont approuvé l'utilisation d'urgence du vaccin chinois Sinovac.

Plus de 56 millions de personnes ont reçu leur première dose de vaccin, et plus de 50 millions ont reçu leur deuxième dose. La Turquie a administré jusqu'à présent plus de 119 millions de doses, y compris les injections de rappel.

IRAN

La moitié de la population entièrement vaccinée

Plus de la moitié de la population iranienne est entièrement vaccinée contre le Covid-19, a annoncé samedi le ministère de la Santé de ce pays où le nombre des infections et des décès commence à baisser.

Depuis le début de la campagne de vaccination en février, plus de 44,2 millions de personnes sur les quelque 83 millions d'habitants ont reçu deux doses nécessaires de vaccin anticovid, selon des chiffres publiés par les autorités sanitaires. Par ailleurs, 12,2 millions de personnes n'ont reçu qu'une seule dose du vaccin. L'Iran utilise plusieurs vaccins, dont le Sinopharm fabriqué en Chine. Pays le plus durement touché par la pandémie au Moyen-Orient, l'Iran a enregistré plus de 6 millions de cas d'infections et près de 129.000 morts au total, selon le ministère de la Santé.

Le président iranien Ebrahim Raïssi a ordonné samedi la levée de l'interdiction de circulation imposée depuis un an aux voitures privées de 22h00 à 03h00 dans les zones urbaines. Et jeudi, le pays avait ouvert les portes des stades de football à 30% des spectateurs à titre "expérimental", selon les médias locaux.

SELON LE WALL STREET JOURNAL

Davantage d'Américains morts de la COVID-19 cette année que la précédente

Le bilan de décès liés à la COVID-19 enregistrés aux Etats-Unis en 2021 a dépassé celui de 2020, a rapporté samedi le média américain Wall Street Journal (WSJ) sur la base de données publiées par le gouvernement fédéral et l'université Johns Hopkins, démontrant la persistance de la menace virale.

Le nombre total de décès répertoriés liés à la maladie a dépassé samedi 770.800, selon les données de l'université Johns Hopkins. Cela porte le bilan de la pandémie à plus du double des 385.343 décès liés à la COVID-19 enregistrés l'année dernière, d'après les données les plus récentes des certificats de décès des Centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC).

"La propagation du variant Delta, hautement contagieux, et les faibles taux de vaccination dans certaines communautés ont été des facteurs importants", a indiqué le WSJ. "Cette étape importante intervient alors que les cas et les hospitalisations liés à la COVID-19 augmentent de nouveau dans des endroits tels que la Nouvelle-Angleterre et le Midwest, la moyenne sur sept jours des nouveaux cas ayant été récemment plus proche de 90.000 par jour après avoir frôlé les 70.000 le mois dernier". Parallèlement, la



COVID-19 s'est avérée être une menace durable, même dans certains des endroits où les taux de vaccination sont les plus élevés, dont beaucoup sont de nouveau confrontés à des flambées épidémiques, alors que le monde se prépare à vivre avec la maladie et à la gérer à long terme, a ajouté le journal. Le bilan 2021 des

décès liés au nouveau coronavirus aux Etats-Unis a pris certains médecins par surprise. Ils s'attendaient à ce que les vaccinations et les mesures de précaution, telles que la distanciation sociale et la réduction des événements publics, freinent la propagation virale et minimisent les cas graves, a mentionné le WSJ.

Cependant, des épidémiologistes ont déclaré que "des taux de vaccination plus faibles que prévu et une certaine lassitude à l'égard des mesures de précaution telles que les masques" ont permis au variant Delta, hautement contagieux, de se propager, principalement parmi les personnes non vaccinées.

IRAK

Réception de 1,2 million de doses de vaccins Pfizer via Covax

L'Irak a annoncé samedi avoir reçu 1,2 million de doses du vaccin Pfizer contre le coronavirus dans le cadre du programme d'aide internationale Covax, au moment où le pays craint une quatrième vague de l'épidémie.

Près de sept millions de personnes ont reçu une ou deux doses, selon les derniers chiffres du ministère de la Santé, soit 17% des quelque 40 millions d'Irakiens.

Le ministère de la Santé a annoncé samedi dans un communiqué l'arrivée d'une nouvelle cargaison de vaccins anticovid Pfizer, par le biais du Programme Covax et de l'Unicef, l'agence des Nations unies pour l'enfance. Cette nouvelle livraison comprend plus de 1,2 million de doses. L'initiative Covax est un partenariat pu-

blic-privé entre l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), l'Alliance du vaccin (Gavi) et la Cepi (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations) visant à aider les pays les plus pauvres à obtenir le vaccin.

"L'Irak est toujours confronté au danger de la pandémie de coronavirus", a mis en garde jeudi le porte-parole du ministère de la Santé, Saïf al-Badr, interrogé par la télévision étatique. "Nous nous attendons à entrer dans une quatrième vague, il pourrait s'agir d'un nouveau variant", a-t-il ajouté.

Plus de deux millions de personnes ont été contaminées et 23.628 sont mortes en Irak depuis le début de la pandémie, selon des chiffres officiels.

Mais avec une forte défiance vis-à-vis des institutions et la circulation de fausses informations, le gouvernement ne parvient pas à atténuer le scepticisme général face au vaccin et aux mesures de prévention, même si une augmentation de la fréquentation des centres de vaccination a pu être constatée.

Deux incendies dans des unités Covid d'un hôpital de Bagdad en avril (plus de 80 morts) et de Nassiriya dans le Sud en juillet mi-juillet (60 morts) ont illustré la déshérence du système hospitalier et alimenté la colère de la population.

Au quotidien, les gestes barrière, tels le port du masque et la distanciation physique, sont très peu respectés par les Irakiens.

ETUDE

Le Covid-19 accroît le risque d'enfant mort-né

Le risque d'enfant mort-né est environ deux fois plus élevé pour les femmes enceintes ayant le Covid-19 que pour celles n'ayant pas contracté la maladie, selon une vaste étude des autorités sanitaires américaines publiée vendredi. Les Centres de prévention et de lutte contre

les maladies (CDC) ont analysé plus de 1,2 million d'accouchements entre mars 2020 et septembre 2021, à partir d'une base de données d'hôpitaux. L'agence de santé publique considère un enfant mort-né à partir de la 20ème semaine. En général, les enfants mort-nés étaient

rare (0,65% des naissances, soit environ 8.150). Mais le risque d'enfant mort-né était 1,90 fois plus élevé chez les femmes atteintes du Covid-19. Concrètement, sur cette période, 1,26% des naissances étaient un enfant mort-né pour

les femmes ayant contracté le Covid-19, contre 0,64% pour les autres. Le variant Delta a par ailleurs accru ce risque, ont noté les CDC, qui ont analysé les périodes avant et après que ce variant soit devenu dominant dans le pays, en juillet 2021.



FILIÈRE LAIT

Une nouvelle laiterie entre en production à Illizi

Une nouvelle laiterie est entrée récemment en production dans la wilaya d'Illizi devant ainsi satisfaire le marché local en lait pasteurisé, a-t-on appris hier auprès de la direction locale du commerce et de la promotion des exportations (DCPE). Première du genre au niveau de cette wilaya frontalière du Sud du pays, la nouvelle laiterie a donné lieu à la production d'une première quantité de 4.000 litres/jour, soit un

dixième de sa production globale, et ce, vu le quota du lait en poudre estimé à 11.000 tonnes, octroyé par l'Office national interprofessionnel de lait (ONIL), a indiqué la même source.

Fruit d'un investissement privé, ce projet est appelé à assurer l'approvisionnement régulier en lait, à un prix réglementé (30 DA), dans cette région qui connaît une perturbation en termes d'alimentation en lait, a expliqué le chargé de communica-

tion à la DCPE, Hamza Hathat.

Localisée au niveau de la zone industrielle au cheflieu de la wilaya, cette nouvelle laiterie, dotée d'équipements et moyens modernes nécessaires pour la production du lait, a généré près de 40 emplois à la satisfaction de la population locale.

Les responsables de cette laiterie entendent élargir leurs activités à la production des dérivés du lait, dont le fromage, yaourt, voire même des boissons, a-t-on fait savoir.

AÏN TEMOUCHENT (RÉSEAU D'ÉLECTRICITÉ)

Programme de raccordement de plus de 690 exploitations agricoles

La Société de distribution de l'électricité et du gaz (Sonelgaz) prévoit dans la wilaya d'Aïn Témouchent la réalisation d'un programme de raccordement de 695 exploitations agricoles au réseau d'électricité, a-t-on appris du directeur local de la Société, Bachir Djebbari.

Le programme de raccordement centralisé de 695 exploitations agricoles au réseau d'électricité est en cours de réalisation, en coordination avec la direction des services agricoles (DSA) de la wilaya, laquelle s'est chargée de recenser les exploitations agricoles concernées par ce programme, a précisé M. Djebbari.

Le montant des crédits consommés pour effectuer l'opération de raccordement des exploitations agricoles au réseau d'électricité s'est élevé, jusqu'à présent, à 200 millions DA, a fait savoir M. Djebbari, soulignant que l'opération se poursuit, par étapes.

La wilaya d'Aïn Témouchent dispose de trois stations principales de production d'électricité d'une capacité globale de 60 Kilovolts dont 2 stations mobiles, la première implantée dans la commune d'El Malah et la seconde à usage industriel, dans la commune de Tamazoura, a-t-il ajouté.

Le taux de raccordement au réseau d'électricité à Aïn Témouchent atteint 98%, selon M. Djebbari, qui a signalé que la Société de distribution de l'électricité et du gaz a réussi, cette année, à raccorder 4.116 clients ordinaires au réseau d'électricité en sus de 14 clients industriels (moyenne tension).

RELIZANE

Plus de 43.000 quintaux de pomme de terre hors saison

La wilaya de Relizane prévoit une production de plus de 43.000 quintaux de pomme de terre hors saison durant la campagne de récolte lancée récemment, a-t-on appris auprès de la direction des services agricoles (DSA).

La quantité prévisionnelle à récolter est sur une superficie globale de 252,5 hectares, soit 232,5 ha de pomme de terre destinée à la consommation et 20 ha pour la semence, a-t-on indiqué, soulignant que la DSA prévoit un rendement moyen de 280 Qx/ha. A signaler que la majorité des champs de pomme de terre est situés dans les zones de Hmadna, Oued Djemaïa, Sidi Khettab, Belacel et Yellel, qui se distinguent par des capacités de production importantes. Il a été procédé à la commercialisation de 5.270 quintaux de pomme de terre stockée dans les chambres froides, dans le cadre du système de régulation des produits agricoles de large consommation (SYRPALAC), pour assurer un approvisionnement régulier du marché par cette denrée de large consommation, de même que la régulation du marché et la stabilité des prix de ce produit qui a connu récemment une courbe ascendante.

RÉSEAUX D'ÉNERGIE À MISSEGHINE (ORAN)
Des bureaux pour prendre en charge les demandes de raccordement

La Direction de distribution d'Es-Senia (Oran) de la société Sonelgaz a ouvert des bureaux provisoires pour prendre en charge les demandes de raccordement aux réseaux d'énergie dans les nouvelles cités d'habitation du nouveau pôle urbain Ahmed Zabana de Misserghine, indique-t-on samedi dans un communiqué de cette institution.



La direction de distribution d'Es-Senia, en coordination avec l'agence nationale pour l'amélioration et le développement du logement (AADL) d'Oran, a ouvert deux bureaux pour recevoir les dossiers des nouveaux résidents dans certains sites du pôle urbain en question, en plus des 2.000 logements d'El-Hassi, pour prendre en

charge toutes leurs préoccupations liées au raccordement au réseau d'énergie, souligne-t-on.

Cette initiative intervient suite à l'enregistrement d'une série d'agressions et de vols qui ont touché les réseaux de gaz et d'électricité dans les nouvelles cités, en raison de l'absence de la majorité des nouveaux habitants de leurs logements qui avaient récemment reçu

leurs clés, selon le même communiqué. La direction de Sonelgaz d'Es-Senia a tenu plusieurs réunions avec les responsables de l'agence AADL pour traiter des difficultés liées au raccordement des nouveaux logements au réseau de gaz naturel et à la résolution du problème des vols.

De nombreuses agressions contre les installations de la société Sonelgaz ont été en-

registrées dans les nouvelles cités, où des colonnes montantes ont fait l'objet d'actes de vandalisme et des détendeurs ont été volés, ce qui entraîne des retards dans l'approvisionnement en gaz de certains habitants du nouveau pôle, selon le communiqué. Une cellule de suivi mobile veillant à la bonne marche des deux bureaux a été installée, soutient-on de même source.

GHARDAIA

Mariage collectif pour une dizaine de couples à Metlili

Neuf couples issus des milieux dévalorisés ont convolé en juste nocce ce week-end à Metlili (sud de Ghardaïa), au cours d'une cérémonie de mariage collectif qui s'est déroulée dans la pure tradition ancestrale de la région.

Organisé dans un climat festif par la zaouïa de Cheikh Sidi El Hadj Ben Bahous de Metlili, (45 Km au sud de Ghardaïa), et le tissu associatif sous le signe de "la convivialité et solidarité" cet événement qui vise, selon les organisateurs, la promotion de l'entente et de la solidarité entre les différentes couches sociales locales, a été marqué aussi par la présence des participants à la rencontre sur la "Tariqa chikhiya".

Cet événement dédié aux plus modestes est organisé dans la pure tradition de la région

qui s'inspire des rituels ancestraux d'entraide et de solidarité instaurés dans les différents Ksour de la wilaya de Ghardaïa notamment la vallée du M'Zab, Metlili, Guerrara, El Meneaa et Berriane, sans oublier Daya Ben Dahoua et Zelfana, a affirmé un notable de Metlili.

Après le rituel dîner du mariage composé essentiellement d'un "couscous garni de viande de chamelon" préparé avec les dons des bienfaiteurs, la tradition ancestrale de la région veut que les futurs mariés accompagnés de leurs vizirs (aide camps) et munis d'effets vestimentaires de circonstance s'installent, devant les centaines d'invités vêtus de blanc, sur une estrade aménagée pour la circonstance pour l'ultime cérémonie d'habillage du nouveau

marié. Cette cérémonie d'habillage très attendue dans cette soirée de mariage connaît la présence outre les membres de familles et amis des jeunes mariés, des bienfaiteurs, donateurs ainsi que de nombreux visiteurs de passage dans la région.

En effet, la tradition veut que chaque nouveau marié soit habillé, par un imam choisi au préalable par sa famille, devant l'assistance qui fredonne des chants religieux ainsi que des louanges et panégyriques à Allah et le Prophète Mohamed (QSSL). Des prêches portant sur les vertus du mariage dans la consécration des valeurs de stabilité et de la solidarité sociale ainsi que le rôle du couple dans la consolidation de la société musulmane sont prononcés durant la cérémonie de mariage par des imams.

Des cadeaux de mariage, généralement des produits électroménagers utiles pour la vie du couple sont offerts aux mariés parés de la tenue traditionnelle du mariage de la région de Metlili.

Cette cérémonie de mariage collectif a été couronnée par l'organisation d'une initiative de circoncision pour une quinzaine d'enfants avec la distribution de cadeaux ainsi qu'une remise des présents aux enfants ayant réussi la mémorisation et la déclamation du livre saint le Coran. Cet événement a été clôturé par un cérémonial collectif religieux (le rituel de Selka) en hommage aux saints de la Tariqa (confrérie) Chikhiya, en présence des disciples de cette confrérie venus de toutes les régions du pays.

DANGERS DU JET DE PIERRES SUR LES TRAINS 100 élèves participent à un voyage de sensibilisation entre Ain Defla et Alger

Pas moins de 130 élèves des paliers primaire et moyen de la wilaya de Ain Defla ont pris part jeudi dernier à un voyage par train vers la gare d'Agha (Alger) dans le cadre de la campagne de sensibilisation sur les dangers liés au jet de pierres sur les trains, un phénomène en "recrudescence" selon les responsables de la Société nationale des transports ferroviaire (SNTF), initiatrice de l'opération.

Lancée la semaine dernière à partir de la wilaya d'Ain Defla sous le slogan « le train nous appartient, non à son caillassage », cette campagne nationale, ciblant notamment les établissements scolaires implantés aux abords de la ligne du chemin de fer, vise à faire prendre conscience aux élèves des dangers encourus par ce phénomène», a précisé le directeur régional de la SNTF (région d'Alger), Mourad Tazdait qui donnait le signal de départ du train en direction de la capitale. Observant que le fait de cibler les écoliers dans cette campagne de sensibilisation n'est pas fortuit au regard de la «réceptivité» et de «l'entraîn» de cette frange de la société, il a noté que ce qui est le plus recherché est que «cette initiative fasse boule de neige».

«Avec la réceptivité et la fougue les caractérisant, les enfants vont, par réflexe, se charger de transmettre toutes les informations inhérentes à ce phénomène relevant de la criminalité et dont la lutte n'est pas du ressort exclusif de la SNTF, mais concerne également, les parents, l'école, la mosquée et la société civile de façon générale», a-t-il fait remarquer.

Pour lui, le lancement de cette campagne de sensibilisation est à percevoir comme une «réaction» de la SNTF face au phénomène du jet de pierres contre les trains, «un danger qui menace sérieusement l'intégrité physique des voyageurs», a-t-il dit. M. Tazdait a expliqué que le danger que représente ce phénomène «peut même porter un coup à l'image de marque de la



SNTF et à son chiffre d'affaires dans la mesure où les voyageurs, apeurés, pourraient être enclins à bouder le train, alors qu'il constitue le moyen de transport le plus prisé chez l'écrasante majorité des Algériens».

Lui emboitant le pas, son assistante chargée du transport des voyageurs, Ghada Semmah, estime, pour sa part, «inadmissible» que des voyageurs qui empruntent ce moyen de transport garantissant confort et célérité, soient la cible de «la bêtise», de «l'inconscience» et du «manque de civisme» de certaines personnes. Pour elle, la sensibilisation sur les dangers de cet acte de malveillance est d'autant plus importante que tout usager du train, «ce moyen de transport si prisé pour sa sécurité», peut-être, un jour, témoin ou même victime de ces actes de vandalisme.

Soutenant que les chiffres inhérents aux dégâts humains et matériels causés par les jets de pierres sur les trains «sont alarmants», Mme Semmah a regretté que les montants

financiers déboursés pour la réparation des dégâts occasionnés aux trains n'aient pas servi à l'amélioration des prestations à la faveur notamment de la modernisation des voies.

L'impact psychologique des jets de pierres, des séquelles indélébiles De leur côté, des psychologues à la SNTF ont mis en exergue l'impact psychologique des jets de pierres sur les trains, un phénomène qui, ont-elles soutenu, «peut laisser des séquelles indélébiles sur les victimes».

«En évoquant les dégâts humains résultant du phénomène du jet de pierres sur les trains, les gens ont souvent tendance à focaliser sur les blessures occasionnées par ces actes d'incivisme, oubliant le préjudice psychologique dont les séquelles sont parfois indélébiles», a noté Ouriah Faiza.

Se référant à sa longue expérience dans la prise en charge des traumatismes causés par le jet de pierres sur les trains, Mme Ouriah a fait part de «la hantise des mécaniciens, une

fois arrivés à hauteur d'un point noir réputé pour le lancement des projectiles, déversant même des sueurs froides face à une menace potentielle».

A la longue, ce phénomène a fini par les affecter sur le plan psychologique, contraignant nombre d'entre eux à prendre de longs congés de maladie, a-t-elle indiqué, signalant que la déprime, le stress et les pressions psychologiques constituent les symptômes les plus répandus chez les cheminots.

Sa collègue au sein de la même entreprise, Mokhtar Wassila s'est, pour sa part, attardée sur le préjudice psychologique causé aux professionnels des trains.

«Certains cheminots, victimes de jets de pierres, nous ont été ramenés dans un état physique, mais surtout psychologique, des plus lamentables nécessitant un soutien et une prise en charge des plus urgents», a-t-elle fait savoir.

Emettant le souhait de voir les «hostilités gratuites et irresponsables» contre les trains cesser ou, tout au moins, baisser d'intensité, elle a soutenu que seule une campagne de sensibilisation sur les risques encourus par le jet de pierres sur le train pourrait faire prendre conscience aux citoyens sur les dangers que représente ce phénomène.

A signaler que les élèves ayant pris part à ce voyage par train, organisé conjointement par la SNTF et les directions des transports et de l'éducation de Ain Defla, sont issus des écoles primaires et CEM implantés aux abords de la ligne de chemin de fer des communes de Khémis Miliana, El Attaf, Hocenia et Ain Defla.

BECHAR

Sortie de la 1^{ère} promotion de médecins de la faculté de médecine



La première promotion forte de 32 médecins-généralistes est sortie de la faculté des sciences médicales de l'université «Tahri Mohamed» de Bechar après un cursus de formation pédagogique et théorique de sept ans (2014-2021). S'exprimant lors de la cérémonie de sortie, le wali de Bechar, Mohamed Saïd Benkamou, a souligné que «cette promotion, fruit de la volonté politique des hautes instances du pays, devra contribuer à la consolidation de l'encadrement médical du secteur de la santé de Bechar, du Sud du pays et du pays en général». Le chef de l'exécutif de la wilaya a aussi annoncé à cette occasion que les membres de cette première promotion seront affectés pour le renforcement des structures de santé à travers la wilaya».

De son côté le recteur de l'université «Tahri Mohamed», a indiqué que cette promotion «est un acquis pour la wilaya, qui verra ainsi la consolidation de son encadrement médical». «L'apport des enseignants de la faculté des sciences médicales et de l'hôpital militaire régional universitaire de Bechar (HMRUB) «Dahmani Slimane», a été très important dans la formation théorique et pratique de ces médecins», a déclaré Mejjoud Mohamed.

Pour sa part, le président du conseil de l'ordre de déontologie médicale, le DR Ben Dada Cheikh, qui a pris part à la cérémonie de prestation de serment, a affirmé à cette occasion que «la formation et la sortie de cette première promotion des médecins confirme «le travail laborieux et serein des enseignants et du staff administratif qui ont relevé le défi des contraintes afin d'assurer la formation et la sortie de médecins compétents». La faculté des sciences médicales de la même université a été ouverte aux étudiants en 2014. Elle est la première institution universitaire dans le sud-ouest du pays dédiée à la formation universitaire en sciences médicales et dont l'encadrement pédagogique est assuré par une quarantaine de spécialistes.

TISSEMSILT (COMMÉMORATION)

60e anniversaire de l'attaque contre le centre militaire colonial «Ettourabi»

Le musée du moudjahid de la wilaya de Tissemsilt a commémoré samedi le 60e anniversaire de l'attaque historique contre le centre de l'armée coloniale française «Ettourabi» dans la commune de Ouled Bessam.

La commémoration de ce haut fait de guerre a donné lieu à des expositions mettant en exergue, au travers des photos, affiches, bulletins et documents, les circonstances ayant

entouré cette attaque menée par des moudjahidine de la glorieuse Armée de libération nationale (zone 3 de la Wilaya IV historique) et ses résultats importants militairement dans la région. Un documentaire traitant en 15 minutes les conséquences de cette attaque sur la guerre de libération à la Wilaya IV historique a été projeté, comportant des témoignages de moudjahidine ayant pris part à cette bataille. L'historique de cette attaque a

été diffusé sur la page officielle du musée sur les réseaux sociaux. Le programme de commémoration de cet anniversaire historique prévoit l'animation d'une communication sur cet événement par le directeur du musée et la remise de dépliants et de bulletins aux élèves et jeunes sur l'attaque contre le centre de l'armée coloniale française «Ettourabi» dans la commune de Ouled Bessam. L'attaque contre le centre de l'armée coloniale

française «Ettourabi» le 19 novembre 1960 représente une halte héroïque et de bravoure de moudjahidine dont Louaha Yahia, Chouchene Mohamed, Mustapha Lakouès, Tayeb Djemlaoui et Ghaïb Mehenni qui avaient réussi, lors de cette opération, à faire prisonniers 14 soldats français, à récupérer 12 pièces d'armes, neuf fusils, deux mitrailleuses, 49 boîtes de munitions et des appareils de communication outre des grenades.



FOOT/LIGUE 1 FRANÇAISE

Atal de retour sur le terrain



Le défenseur international algérien de l'OGC Nice, Youcef Atal, victime d'une lésion musculaire contractée face à Montpellier, pour le compte de la 13^{ème} journée de Ligue 1 française de football, a fait son retour sur le terrain, a révélé son entraîneur Christophe Galtier.

Galtier s'est montré rassurant en conférence de presse d'avant match face au Clermont foot sur l'état de santé de Youcef Atal. Si l'international algérien (22 sélections, 1 but) ne sera pas rétabli pour le match d'aujourd'hui (hier ndlr), il peut espérer retrouver les terrains très bientôt : "Youcef

Atal a été victime d'une petite lésion musculaire contre Montpellier.

Il est déjà de retour sur le terrain d'une manière individuelle, en espérant que la semaine prochaine, il puisse intégrer le groupe à travers les séances collectives", a ainsi fait savoir l'en-

traîneur du Gym. Hicham Bou-daoui, pour sa part, sera lui aussi forfait face à Clermont.

Galtier a ainsi expliqué que l'expaciste souffrait d'un problème de dos : "C'est une lombalgie. Il a de vives douleurs. On traite, mais le traitement nécessite un arrêt"

CHAMPIONNAT
D'ITALIE

**Premier revers pour
l'AC Milan, contre la
Fiorentina**

L'AC Milan, co-leader de Serie A, a concédé samedi sa première défaite en championnat, sur le terrain de la Fiorentina (4-3), offrant l'occasion à Naples de s'échapper en tête dimanche en cas de bon résultat contre l'Inter Milan.

Alfred Duncan (15e), Riccardo Saponara (45+1e) et la pépite serbe Dusan Vlahovic, auteur d'un doublé (60e, 85e) ont inscrit les quatre buts de la Viola. Un doublé de Zlatan Ibrahimovic (62e, 67e) et un but contre son camp de Lorenzo Venuti (90+6e) n'ont pas suffi aux Milanais pour renverser un match spectaculaire, lors de la 13e journée de Serie A.

R.S

RUGBY

**Succès record de la
France devant
les All Blacks**

Le XV de France a réalisé un exploit en signant un succès record devant la Nouvelle-Zélande (40-25), triple championne du monde, son premier contre les All Blacks depuis 2009, samedi au Stade de France à l'issue de la tournée automnale.

Les Français, qui restaient sur quatorze défaites consécutives face aux All Blacks, ont inscrit quatre essais contre trois côté adverse et n'avaient jamais battu la Nouvelle-Zélande avec un tel écart au score. Ils retrouveront ces mêmes Néo-Zélandais lors du match d'ouverture de la prochaine Coupe du monde (8 septembre - 28 octobre 2023) organisée en France.

**Le pays de Galles bat péniblement
les Australiens (29-28)**

Le pays de Galles a eu besoin d'une pénalité dans le temps additionnel pour venir à bout des Australiens en infériorité numérique dès le quart d'heure de jeu (29-28) et qui rentrent bredouille de leurs tests d'automne, samedi à Cardiff. L'arrière Wallabie, Kurtley Beale pensait pourtant bien avoir donné la victoire au siens à la 78e avec une autre pénalité (26-28), alors qu'ils jouaient à 14 depuis l'exclusion de leur troisième ligne centre Rob Valetini (15e). Mais le XV du poireau, au terme d'une belle offensive d'envergure et 15 phases de jeu, s'est offert un troisième succès de rang contre eux.

**L'Angleterre coiffe l'Afrique
du sud sur le fil (27-26)**

L'Angleterre a pris une revanche symbolique sur la finale du Mondial-2019 perdue contre l'Afrique du sud en coiffant les Springboks sur le fil (27-26), samedi à Twickenham, pour leur dernier test d'automne.

Une pénalité de Marcus Smith à la toute dernière minute de jeu a permis aux hommes d'Eddie Jones, auteurs de trois essais contre un pour les Sud-africains, de remporter un match palpitant qui a failli leur échapper en raison de nombreuses pénalités concédées.

R.S

SELON SON PATRON

**La Coupe du monde
au "traitée de manière
injuste"**

La Coupe du monde au Qatar a été "traitée de manière injuste et scrutée" depuis des années, a déploré son directeur exécutif samedi, s'en prenant à ses détracteurs, alors que les critiques ont été nombreuses au sujet des violations faites aux droits humains dans le pays.



Le Qatar a été traité de manière injuste et scrutée depuis des années", a affirmé Nasser Al-Khater aux médias, à un an et un jour du début de la compétition. Le patron de l'organisation du Mondial-2022 (21 novembre - 18 décembre) a expliqué que le Qatar n'avait pas bénéficié de suffisamment de crédit par rapport aux réformes du travail engagées afin d'améliorer les conditions de travail de ses ouvriers issus de l'immigration, majoritairement en provenance d'Asie. D'après les autorités qataries, trois personnes sont mortes depuis 2014 lors d'accidents sur

les sites liés à la Coupe du monde, et 39 autres ont perdu la vie lors d'incidents "non liés au travail". L'Organisation internationale du travail (OIT) a dévoilé des chiffres vendredi, faisant état de 50 travailleurs immigrés morts au Qatar en 2020, et plus d'un demi-millier grièvement blessés. Le rapport dévoilé par l'OIT souligne aussi l'existence de différences dans la collecte de données, et recommande plus d'investigations concernant les morts considérées comme non liées au travail. En février, Doha avait farouchement démenti des informations

du quotidien britannique The Guardian chiffrant à plus de 6.500 le nombre de travailleurs immigrés morts au Qatar depuis 2010. "Il y a des critiques, oui, mais le travail doit être fait. Il y a malgré tout beaucoup de progrès", a poursuivi Nasser Al-Khater. L'émirat du Golfe a annoncé plusieurs réformes depuis l'attribution du Mondial en 2010, notamment l'instauration d'un salaire minimum et la possibilité de changer plus facilement d'employeur. Mais leur mise en oeuvre se fait attendre, selon les critiques. "Le nombre d'avancées réalisées lors des sept, huit, neuf der-

nières années est assez extraordinaire. Mais malheureusement, les gens n'aiment pas parler de cela", estime le dirigeant qatari. Plusieurs sélections européennes ont mis en avant la détresse des travailleurs immigrés au Qatar lors des qualifications pour le Mondial, et cette thématique a également été soulevée par le champion du monde de F1 Lewis Hamilton lors du Grand Prix du Qatar cette semaine. Plus de deux millions d'étrangers travaillent au Qatar, dont une grande partie est employée directement ou indirectement pour les vastes projets liés à la Coupe du monde.

R.S

FOOTBALL/ MLS (PREMIER TOUR DES PLAY-OFFS)
Kansas City s'impose face à Vancouver

Le Sporting Kansas City s'est imposé samedi sur le score de 3-1 face aux Vancouver Whitecaps FC au premier tour des play-offs du championnat nord-américain de football (MLS). Grâce à cette victoire, Kansas City jouera en demi-finales de conférence Ouest face au vainqueur de la rencontre Seattle Sounders FC-Real Salt Lake, qui se disputera mardi. Plus tôt dans la journée, Philadelphia Union s'est imposé face aux New York Red Bulls

(1-0) et jouera à l'Est face au vainqueur de Nashville SC-Orlando City SC, rencontre également prévue demain. Philadelphia Union s'impose face aux New York Red Bulls Philadelphia Union s'est imposé, au bout des prolongations, face aux New York Red Bulls (1-0) pour remporter le premier tour des play-offs du championnat nord-américain de football (MLS). Malgré du jeu et des actions des deux côtés, il a fallu at-

tendre la dernière minute des prolongations pour assister au seul but de la rencontre, une superbe reprise de volée de Jakob Glesnes (120+3e). Philadelphia Union, qui a remporté l'an passé le Supporters' Shield (équipe comptant le plus de points en saison régulière), jouera en demi-finales de conférence Est face au vainqueur de la rencontre Nashville-Orlando, qui se disputera demain.



R.S

AG EXTRAORDINAIRE DE LA FAF

Le système à 16 clubs pour la saison 2022-2023 adopté

Les membres de l'assemblée générale de la Fédération algérienne de football (FAF), réunis hier à Alger en session extraordinaire, ont adopté à la majorité, le retour à une Ligue 1 professionnelle à 16 clubs, à partir de la saison 2022-2023.

70 membres ont dit oui à la proposition formulée par la FAF, alors que 5 se sont opposés. Au terme de la saison en cours, qui se joue avec la participation de 18 formations, quatre clubs seront rétrogradés en Ligue 2 amateur. Par ailleurs, les deux champions des deux groupes (Centre-Est et Centre-Ouest) de la Ligue 2 accéderont en Ligue 1. En revanche, la Ligue 2 amateur va préserver son système actuel avec deux groupes de 16 équipes chacun. "Ce changement du système de compétition va donner lieu à un championnat disputé et crédible.

CHARAF-EDDINE : L'OBJECTIF DU CHANGEMENT EST DE TROUVER L'EFFICACITÉ.

Avec 20 clubs, ça n'a pas été bon, que ce soit sur le plan sportif ou celui de la performance. Ce changement du système va donner lieu à un championnat disputé et crédible. Ce n'était pas une priorité, mais c'était inévitable", a indiqué le patron de l'instance fédérale, lors d'un point de presse organisé à l'issue des travaux de l'assemblée générale extraordinaire (AGEX). "Nous n'avons pas effectué un changement radical, mais il s'agit juste d'un retour à la normal avec une formule d'avant 2019 avec 16 clubs. Le système adopté en 2019 avec un championnat à 20 clubs s'est avéré un échec, nous avons tous vu ce qui s'est passé durant les 38 journées, et les conséquences qui en ont découlées", a-t-il ajouté. Le président de la FAF n'a pas hésité à remettre en cause le système "défaillant" à 20 clubs, adopté lors de la saison 2020-2021, sous l'ère de son prédécesseur Kheireddine Zetchi. "Disputer un championnat à 20 clubs, a fini par créer un déséquilibre à tous les niveaux, chose qui nous a poussé à revenir à un système classique à 16 clubs. Nous avons constaté que la gestion avec laquelle était gérée la compétition n'était pas efficace. Nous avons opté pour la normalisation des choses", a précisé Amara Charaf-Eddine. Interrogé sur le projet d'une élite à 12 clubs,



comme souhaité par le ministre de la jeunesse et des sports, Abderrazak Sebtag, le président de l'instance fédérale a expliqué qu'il s'agit d'"une idée qui a été évoquée". "Nous n'avons pas effectué un changement radical, mais il s'agit juste d'un retour à la normal avec une formule d'avant 2019 avec 16 clubs. Le système adopté en 2019 avec un championnat à 20 clubs s'est avéré un échec, nous avons tous vu ce qui s'est passé durant les 38 journées, et les conséquences qui en ont découlées", a-t-il ajouté. Le président de la FAF n'a pas hésité à remettre en cause le système "défaillant" à 20 clubs, adopté lors de la saison 2020-2021, sous l'ère de son prédécesseur Kheireddine Zetchi. "Disputer un championnat à 20 clubs, a fini par créer un déséquilibre à tous les niveaux, chose qui nous a poussé à revenir à un système classique à 16 clubs. Nous avons constaté que la gestion avec laquelle était gérée la compétition n'était pas efficace. Nous avons opté pour la normalisation des choses", a précisé Amara Charaf-

Eddine. Interrogé sur le projet d'une élite à 12 clubs, comme souhaité par le ministre de la jeunesse et des sports, Abderrazak Sebtag, le président de l'instance fédérale a expliqué qu'il s'agit d'"une idée qui a été évoquée". "La commission mixte MJS-FAF, chargée de l'évaluation de la situation du professionnalisme, a été créée afin de trouver des solutions pour une nouvelle relance du football professionnel, d'autant que le bilan des dix premières saisons du professionnalisme en Algérie s'est révélé négatif. C'était impossible de continuer à adopter un système défaillant. Parmi les propositions de ladite commission c'était un championnat à 12 clubs, mais juste une idée qui a été discutée, pas plus". Avant d'enchaîner : "Quant au nouveau système de compétition du football amateur, c'est aux membres du Bureau fédéral de trancher, lors de la prochaine réunion, prévue le 28 novembre. Je vais leur soumettre les modalités d'accession et de relégation pour adoption"

R.S

CYCLISME/CHAMPIONNATS ARABES SUR PISTE

L'Algérienne Houli en or

L'Algérienne Nesrine Houli a remporté la médaille d'or aux épreuves de poursuite individuelle (Elite dames), hier lors de la deuxième journée des championnats arabes sur piste (20-23 novembre) qui se déroulent au Caire en Egypte. C'est la troisième médaille enregistrée lors de cette 2e journée après les deux médailles de bronze décrochées aux épreuves de vitesse par équipe grâce à Seddik Benganif, Sassane El Khassib et Lotfi Tchambaz (Elite) ainsi que le trio composé d'Ayoub Ferkous, Mohamed-Amine Amelal et Akram Belabsi (Juniors gar-

çons). Lors de la première journée disputée samedi, les sélections algériennes avaient remporté quatre médailles (1 or, 1 argent et 2 bronze). La médaille d'or a été l'œuvre de la sélection "Elite/Messieurs", composée de Yacine Chalel - Lotfi Tchambaz - El Khassib Sassane et Hamza Mansouri, qui a remporté haut la main l'épreuve de la poursuite. Pour sa part, le tandem féminin, composé de Nesrine Houli et Chahra Azzouz a remporté un peu plus tôt la médaille d'argent au Sprint (Par équipes/Dames). Enfin, les deux breloques en

bronze ont été l'œuvre de Salah-Eddine Al-Ayoubi Cherki et Hamza Amari au Scratch, respectivement chez les (Juniors/Messieurs) et (Elite/Messieurs). Treize coureurs (13) algériens dont trois filles et cinq juniors ont été engagés dans cette compétition arabe. Après avoir dominé les courses du championnat arabe sur route avec un total de 22 médailles (11 or, 7 argent et 4 bronze), les Algériens aspirent à remporter le maximum de médailles dans les épreuves sur piste qui entrent dans le cadre du Festival arabe de cyclisme.

R.S

AVIRON

Présence en force des rameurs oranais au stage de l'équipe nationale

Quelque 16 athlètes sur les 24 participant à partir de hier dans le stage des sélections nationales d'aviron et de canoë kayak à Mila, sont issus des clubs oranais qui demeurent "un véritable réservoir de nos sélections dans la discipline", s'est réjoui le président de la Ligue de wilaya, Houari Mehala.

Ce responsable a estimé, en outre, que cette présence en force de ses sportifs dans ce regroupement "devrait leur conforter sur le plan psychologique vu les conditions difficiles dans lesquelles ils se préparent quotidiennement".

Les 16 rameurs en question appartiennent aux deux meilleurs clubs oranais dans la discipline, à savoir, le club sportif universitaire d'Oran Aviron-Kayak, représenté par 11 athlètes, et l'Aviron oranais, présent à Mila avec cinq sportifs, selon la même source.

Il s'agit, a ajouté le même responsable, d'une "juste récompense pour les deux clubs qui se sont illustrés à nouveau lors du championnat national déroulé dernièrement à Mila en s'adjugeant les premières places, toutes catégories confondues". La convocation massive des rameurs oranais prouve aussi, selon le président de la ligue de wilaya, que cette dernière "conserve toujours ses traditions en étant le fournisseur par excellence des différentes sélections nationales en jeunes talents". Houari Mehala a, en outre, regretté le fait que la discipline ne soit pas retenue dans le programme des compétitions de la 19e édition des jeux méditerranéens (JM), prévus l'été prochain à Oran, après avoir été affectée aux jeux des plages. Avouant, en revanche, l'indisponibilité à Oran d'un site dédié à la compétition dans ce sport, il a estimé que l'Algérie aurait pu récolter plusieurs médailles si cette discipline était concernée par les JM. Pour rappel, le stage organisé par la fédération algérienne des sociétés d'aviron et de canoë kayak se poursuivra jusqu'au 5 décembre prochain.

Il a pour objectif de "détecter les meilleurs talents", susceptibles de renforcer les rangs des différentes sélections nationales en vue des importants événements à venir, selon cette instance. Ce regroupement, qui a pour théâtre la Base-Nautique, située dans le barrage de Béni Haroun, est destiné à deux catégories d'âge seulement : les seniors et les moins de 23 ans, souligne-t-on encore.

R.I

CYCLISME/CHAMPIONNATS ARABES SUR PISTE

Deux médailles de bronze pour l'Algérie

Les sélections algériennes de cyclisme ont remporté deux médailles de bronze aux épreuves de vitesse par équipe, hier lors de la deuxième journée des championnats arabes sur piste (20-23 novembre) qui se déroulent au Caire en Egypte. Les deux médailles ont été l'œuvre du trio composé d'Ayoub Ferkous, Mohamed-Amine Amelal et Akram Belabsi chez les juniors garçons ainsi que

Seddik Benganif, Sassane El Khassib et Lotfi Tchambaz chez l'élite messieurs. Lors de la première journée disputée samedi, les sélections algériennes avaient remporté quatre médailles (1 or, 1 argent et 2 bronze). La médaille d'or a été l'œuvre de la sélection "Elite/Messieurs", composée de Yacine Chalel - Lotfi Tchambaz - El Khassib Sassane et Hamza Mansouri, qui a remporté haut la main l'épreuve

de la poursuite. Pour sa part, le tandem féminin, composé de Nesrine Houli et Chahra Azzouz a remporté un peu plus tôt la médaille d'argent au Sprint (Par équipes/Dames). Enfin, les deux breloques en bronze ont été l'œuvre de Salah-Eddine Al-Ayoubi Cherki et Hamza Amari au Scratch, respectivement chez les (Juniors/Messieurs) et (Elite/Messieurs). Treize coureurs (13) algériens dont trois filles

et cinq juniors ont été engagés dans cette compétition arabe. Après avoir dominé les courses du championnat arabe sur route avec un total de 22 médailles (11 or, 7 argent et 4 bronze), les Algériens aspirent à remporter le maximum de médailles dans les épreuves sur piste qui entrent dans le cadre du Festival arabe de cyclisme.

R.S

BURKINA

Des blessés lors de manifestations contre un convoi militaire français

Au moins quatre personnes ont été blessées samedi à Kaya, principale ville du centre-nord du Burkina Faso, où des manifestants s'opposent depuis jeudi au passage d'un important convoi logistique de l'armée française, en transit vers le Niger voisin, a-t-on indiqué de sources locale et hospitalière.

"Ce matin, la tension est montée d'un cran entre les manifestants et les soldats de l'armée française qui ont passé la nuit sur un terrain vague.

Alors que des manifestants tentaient de s'approcher du périmètre, des soldats ont procédé à des tirs de sommation", a expliqué une source locale, évoquant "des blessés par balles".

"Quatre personnes blessées par balles ont été reçues aux services des urgences du centre hospitalier régional de Kaya", a précisé de son côté une source hospitalière, précisant que le "pronostic vital des patients n'est pas en jeu".

Le quotidien d'Etat Sidwaya faisait état samedi soir de "trois blessés suite au tirs de sommation", précisant que l'un d'eux a "reçu une balle dans la joue".

SOMALIE

Un journaliste tué dans un attentat suicide à Mogadiscio

Un journaliste somalien connu pour ses critiques contre le groupe terroriste des shebab a été tué samedi soir dans un attentat suicide alors qu'il quittait un restaurant de Mogadiscio, ont indiqué des responsables et des collègues. "Que Dieu bénisse mon frère Abdiaziz Mohamud Guled, c'était un homme courageux que la nation a perdu", a déclaré le vice-ministre somalien de l'Information, Abdirahman Yusuf Omar, dans un communiqué.

Un responsable du gouvernement somalien, Ismael Mukhtar Omar, qui était également un collègue du journaliste tué, a déclaré que la police a confirmé que l'explosion a été provoquée par un attentat suicide. Le journaliste "est sorti du restaurant et s'est dirigé vers sa voiture avec un collègue après leur dîner, un kamikaze a alors couru vers ce véhicule avant de se faire exploser", a déclaré un autre collègue, Ali Mohamed.

LIBYE

30 candidats pour la présidentielle de décembre



Trente (30) candidats à la présidentielle libyenne ont déposé leurs dossiers de candidature le 20 novembre, selon la Haute commission électorale nationale (HNEC).

Selon le directeur du centre des médias relevant de la commission électorale, Sami Al-Sharif, le nombre de candidats ayant déposé officiellement des dossiers de candidature devant les trois administrations électorales

jusqu'à, samedi, a atteint (30) candidats. S'agissant des législatives, le rapport de la commission indique que le nombre total a atteint 826 candidats hommes et femmes, au 17 novembre.

A noter que la HNEC a affirmé que "les candidatures soumises à la commission ne signifient pas nécessairement que la demande du candidat a été acceptée, mais plutôt un processus de réception

uniquement. Après réception, la demande sera vérifiée si elle comprend tous les documents requis, puis renvoyée aux autorités compétentes pour examen de sa validité". Le processus d'inscription des candidatures a commencé le 8 novembre dernier et devrait se poursuivre jusqu'au 22 novembre, pour la présidentielle, et jusqu'au 7 décembre pour les élections législatives. Pour ce double scrutin, plus de

2,83 millions de Libyens, sur environ 7 millions d'habitants, se sont inscrits sur la plateforme en ligne de la HNEC.

Au total, 2299 observateurs locaux et 17 internationaux sont accrédités pour surveiller les élections prévues le 24 décembre prochain en Libye.

La commission a également accrédité 205 professionnels de médias locaux et 88 représentants de médias internationaux.

YÉMEN

14 drones lancés vers des aéroports saoudiens et des raffineries

Des milices houthis du Yémen ont indiqué samedi avoir lancé 14 drones chargés de bombes pour attaquer plusieurs aéroports et installations pétrolières en Arabie saoudite en réponse à ce qu'elles ont appelé "l'escalade de la coalition saoudienne au Yémen".

"Nous avons visé la base aérienne du roi Khalid dans la ville de Riyad avec quatre drones, frappé des cibles militaires à l'aéroport international du roi Abdallah et des raffineries de pétrole Aramco dans la ville de Djeddah avec quatre drones, frappé une cible militaire à l'aéroport international d'Abha dans la ville d'Abha

avec un drone, visé d'autres sites militaires dans les villes de Jazan, Najran et Abha avec cinq drones", a affirmé le porte-parole militaire des rebelles houthis, Yehya Sarea, dans une déclaration diffusée par la télévision al-Masirah des milices.

Parallèlement, la chaîne saoudienne Al-Arabiya TV a rapporté que la coalition avait intercepté un drone chargé d'explosifs lancé par les rebelles houthis depuis l'aéroport international de Sanaa, au Yémen, en direction de l'Arabie saoudite, et qu'elle "s'occupait d'autres menaces des rebelles houthis".

TAÏWAN

La Chine limite ses liens diplomatiques avec la Lituanie

La Chine a officiellement rétrogradé ses relations diplomatiques avec la Lituanie au rang de "chargé d'affaires", a déclaré dimanche le ministère des Affaires étrangères, en signe de protestation après que Taïwan ait établi une ambassade de facto à Vilnius.

"Le gouvernement chinois a dû abaisser les relations diplomatiques entre les deux pays (...) afin de sauvegarder sa souveraineté et les normes fondamentales des relations internationales", a indiqué le ministère dans un communiqué.

"Le gouvernement lituanien doit assumer toutes les conséquences qui en découlent", ajoute le communiqué, précisant que ses actions "ont créé un mauvais précédent sur la scène internationale. L'utilisation par la Lituanie de l'appellation "bureau de représentation de Taïwan" est un écart diplomatique important qui a défié une campagne de pression de la Chine visant à isoler l'île autonome sur la scène internationale.

Pékin a ajouté que la Lituanie avait "abandonné l'engagement politique pris lors de l'établissement de relations diplomatiques" avec la Chine, en référence à la "politique d'une seule Chine", selon laquelle les pays reconnaissent officiellement le gouvernement chinois plutôt que celui de Taïwan. Après l'annonce en juillet de l'ouverture à Vilnius de cette ambassade de facto, Pékin avait rappelé son ambassadeur en Lituanie et exigé que Vilnius rappelle son ambassadeur en Chine, ce que la Lituanie a fait.

FRANCE

Des défilés pour défendre les droits des femmes

Deux ans après la prise de mesures qu'elles jugent insatisfaisantes contre les violences conjugales, des milliers de personnes se sont rassemblées samedi dans plusieurs villes de France pour défendre les droits des femmes, espérant être entendues à cinq mois de l'élection présidentielle.

"L'impunité doit cesser. L'éducation à l'égalité doit devenir une priorité", martelait

l'appel à manifester, porté par le collectif féministe iNous Toutes et une soixantaine d'associations, syndicats et partis politiques.

Organisée en amont de la journée internationale contre les violences faites aux femmes, le 25 novembre, la manifestation parisienne a rassemblé 50.000 personnes selon les organisateurs, 18.000 selon la préfecture de police. C'est moins que la mani-

festation organisée il y a deux ans, suivie par 100.000 personnes selon les manifestants (35.000 selon la police).

"Les violences ne sont pas une fatalité, elles peuvent cesser", a assuré devant les journalistes Marylie Breuil, du collectif iNous Toutes, dans le cortège parisien. Elle a dit attendre des candidats à l'élection présidentielle d'avril 2022 "des engagements forts en matière de prévention".

LIBYE/ÉLECTIONS

1.202 254 cartes d'électeurs distribuées

Au total, 1.202 254 cartes d'électeurs ont été distribuées dans le cadre des préparatifs pour les élections prévues le 24 décembre en Libye, a affirmé la Haute Commission électorale libyenne (HNEC).



Selon les statistiques publiées par la commission hier, 1.202 254 millions de cartes ont été distribuées (768 176 hommes et 434 078 femmes). Samedi, la même structure électorale, a indiqué que trente (30) candidats à la présidentielle libyenne ont déposé leurs dossiers de candidature. S'agissant des législatives, le rapport de la commission indique que le nombre total a atteint 826 candidats hommes et femmes, au 17 novembre. A noter que la HNEC a affirmé que "les candidatures sou-

mises à la commission ne signifient pas nécessairement que la demande du candidat a été acceptée, mais plutôt un processus de réception uniquement". Après réception, la demande sera vérifiée si elle comprend tous les documents requis, puis renvoyée aux autorités compétentes pour examen de sa validité".

Le processus d'inscription des candidatures a commencé le 8 novembre dernier et devrait se poursuivre jusqu'au 22 novembre, pour la présidentielle, et jusqu'au 7 décem-

bre pour les élections législatives. Pour ce double scrutin, plus de 2,83 millions de Libyens, sur environ 7 millions d'habitants, se sont inscrits sur la plateforme en ligne de la HNEC. Au total, 2299 observateurs locaux et 17 internationaux sont accrédités pour surveiller les élections prévues le 24 décembre prochain en Libye. La commission a également accrédité 205 professionnels de médias locaux et 88 représentants de médias internationaux.

R.I

MANIFESTATION DE SAMEDI EN TUNISIE

Aucun incident "grave" n'a été enregistré

Aucun incident "grave" n'a été enregistré lors de la manifestation organisée, samedi, place de la Kasbah, à l'appel d'un parti politique, a souligné hier le ministère de l'Intérieur, annonçant la mise en place de plusieurs barrages de contrôle et des voies de circulation. Le département de l'Intérieur n'a ménagé aucun effort pour assurer la sécurité des manifestants et préserver la sécurité des personnes et des biens tout en maintenant la fluidité de la circulation sur les routes jouxtant les lieux du rassemblement, a indiqué le communiqué du ministère. D'après le ministère, le mouvement de protestation, auquel ont pris part, environ 1000 personnes, a pris fin vers 13h20. Aucun incident "grave" n'a été enregistré. Plus tôt dans la journée, le Parti Destourien Libre (PDL) a organisé, place de la Kasbah à Tunis, un rassemblement de protestation pour demander la dissolution du Parlement et la tenue d'élections anticipées dans les plus brefs délais.

R.I

SOUDAN

Accord pour un retour de Hamdok à la tête du gouvernement

Le Premier ministre Abdallah Hamdok, mis à l'écart après le coup d'Etat militaire au Soudan, doit retrouver son poste en vertu d'un accord conclu avec l'homme fort du pays, le général Abdel Fattah al-Burhane, ont indiqué hier des médias.

"Un accord politique a été conclu entre le général Burhane, Abdallah Hamdok, les forces politiques et des organisations de la société civile pour un retour de Hamdok à son poste et la libération des détenus politiques", a déclaré l'un des médiateurs soudanais, Fadlallah Burma, un dirigeant du grand parti Oumma.

Un groupe de médiateurs soudanais, incluant des journalistes, des universitaires et des politiciens engagés dans une médiation pour sortir de la crise, ont diffusé un communiqué détaillant les principaux points de l'accord. Il inclut le rétablissement de M. Hamdok dans ses fonctions, la libération des détenus et le retour au consensus politique, légal et constitutionnel qui gérait la période de transition lancée après la chute en 2019 du régime du général Omar el-Béchir en 2019, écarté par l'armée sous la pression de la rue. "L'accord sera officiellement annoncé plus tard dans la journée, après la signature des termes de l'accord et de la déclaration politique l'accompagnant", selon le communiqué.

Le 25 octobre, le général Burhane, chef de l'armée, a rebattu les cartes d'une transition chancelante au Soudan. Il a fait arrêter la quasi-totalité des civils au sein du pouvoir, mis un point final à l'union sacrée formée par civils et militaires et décrété l'état d'urgence. Il avait détenu puis placé en résidence surveillée à Khartoum M. Hamdok, qui dirigeait le gouvernement de transition. Depuis le coup d'Etat, des protestations contre l'armée et appelant au retour du pouvoir civil ont eu lieu principalement à Khartoum.

Elles ont souvent été réprimées par les forces de sécurité faisant au moins 40 morts parmi les civils, en grande majorité des manifestants, et des centaines de blessés, selon un syndicat de médecins pro-démocratie. La communauté internationale a dénoncé la répression et appelé à un retour du pouvoir civil.

Des appels ont été lancés pour de nouvelles protestations hier contre le coup d'Etat. Samedi, des centaines de manifestants ont défilé à Khartoum-Nord, une banlieue de la capitale, érigé des barricades dans les rues et mis le feu à des pneus. "Non au pouvoir militaire", ont-ils scandé.

R.I

PALESTINE

77 enfants tués à Gaza et en Cisjordanie depuis 2021

Au moins 77 enfants palestiniens ont été tués par les forces de l'occupation israéliennes depuis le début de l'année 2021. 61 d'entre eux dans la bande de Gaza et 16 autres en Cisjordanie, y compris El Qods-Est, a indiqué le Mouvement international de défense des enfants, Palestine. Le mouvement a précisé dans un communiqué publié à l'occasion de la Journée internationale de l'enfance, samedi soir, que depuis 2000 jusqu'à présent, les forces de l'occupation israéliennes ont tué environ 2 200 enfants palestiniens.

Le mouvement a souligné que "les forces d'occupation recourent délibérément à la force meurtrière dans des circonstances non justifiées par le droit international, et que l'usage excessif de la force est alors la règle, profitant de l'état d'impunité systématique". Il est mentionné dans le communiqué qu'en vertu du droit international, la force létale intentionnelle ne peut être justifiée que dans des circonstances où il existe une menace

immédiate pour la vie ou des blessures graves, cependant "es enquêtes et les preuves recueillies par le mouvement indiquent régulièrement que les forces d'occupation utilisent la force létale contre des enfants palestiniens. Pouvant constituer "un meurtre extrajudiciaire ou prémédité".

Le mouvement a affirmé dans sa déclaration que depuis octobre 2015 jusqu'en octobre 2021, avoir documenté la détention de 41 enfants palestiniens dans les prisons de l'occupation israélienne en vertu d'ordres de détention administrative, dont quatre sont toujours dans le cadre de cette mesure arbitraire. L'occupation israélienne arrête et juge chaque année entre 500 et 700 enfants palestiniens devant des tribunaux militaires, ajoute-t-on à ce propos. Par ailleurs, Défense des Enfants International a documenté 274 violations israéliennes contre le secteur éducatif palestinien d'octobre 2019 à octobre 2021.

La même source a également fait état de la démolition de 27 maisons par les autorités d'oc-

cupation israéliennes en Cisjordanie, y compris El Qods-Est, entre le début janvier et le 20 novembre 2021, laissant 100 enfants (41 femmes et 59 hommes) sans abri. Dans le cadre de cette politique illégale, l'entité sioniste a démolie des centaines de maisons et laissé des milliers de personnes sans abri, en violation flagrante des règles du droit international humanitaire, a dénoncé la même source.

HUIT PALESTINIENS ARRÊTÉS PAR LES FORCES D'OCCUPATION SIONISTES

Les forces d'occupation sionistes ont procédé, dans la nuit de samedi à hier, à l'arrestation de huit palestiniens dans différents gouvernorats relevant de la Cisjordanie occupée, a rapporté l'agence de presse palestinienne Wafa.

A Ramallah, les soldats sionistes ont capturé un jeune palestinien après avoir perquisitionné la maison de ses parents, précise Wafa, faisant état de plusieurs descentes des forces d'occupation dans cette province de la Cisjordanie

R.I

CORONAVIRUS

Ce que les médecins ont découvert dans le corps des malades décédés

Les autopsies menées par de nombreux médecins sur des patients décédés des suites du Covid-19 ont mené à une meilleure compréhension de la maladie.



Un peu plus d'un an après la propagation du Covid-19 à la quasi-totalité du globe, le virus du SARS-CoV-2 et ses multiples variants continuent de surprendre les scientifiques. Afin d'en savoir plus sur la maladie, de nombreux médecins ont réalisé, depuis le début de la pandémie, des autopsies sur les corps des personnes décédées. Des recherches qui ont mené à une meilleure compréhension du Covid et de ses effets sur trois organes en particulier, rapporte le Washington Post : les poumons, le cœur et le cerveau.

Les poumons

Les recherches sur des cadavres menées par Richard Vander Heide, professeur au département de pathologie à la Louisiana State University, et qui pratique des autopsies depuis 1994, l'ont notamment mené à une étonnante découverte. En examinant les poumons d'un homme mort de la maladie à 44 ans, il a mis en évidence la formation de centaines, voire de milliers de caillots sanguins dans les poumons du malade. Le médecin publie en juillet 2020 une étude sur le sujet sur la revue The Lancet, avant que d'autres professionnels de santé ne découvrent à leur tour ces mêmes caillots sanguins, situés également dans d'autres organes. Dans une autre étude également publiée par The Lancet, des médecins notent une coagulation anormale dans le cœur, les reins, le foie et les poumons de plusieurs patients.

Le cœur

Comme le précise le Washington Post, l'un des premiers rapports portant sur le nouveau coronavirus évaluait entre 20 et 30% la proportion de patients hospitalisés semblant souffrir d'une myocardite pouvant mener à la mort subite. Cette affection implique l'épaississement du muscle du cœur, de façon que celui-ci ne puisse plus pomper efficacement. Une pathologie facile à détecter lors d'une autopsie, mais dont les recherches en marge de la crise du Covid ne se sont pas révélées très concluantes : dans une étude non-reluë, des chercheurs qui ont examiné 25 cœurs de patients décédés n'ont mis en évidence qu'une inflammation "très modérée" à leur surface, et rien qui n'indiquait une myocardite. Malgré tout, l'examen des cœurs de personnes décé-

dées des suites du Covid-19 ont réservé quelques surprises aux chercheurs. Comme le révèle Richard Vander Heide, certains patients décédés d'un arrêt cardiaque présentaient plus de lésions aux poumons qu'au cœur. Amy Rapkiewicz, du NYU Langone Center, a quant à elle, examiné sept cœurs et remarqué une présence inhabituelle dans le cœur de cellules que l'on retrouve généralement dans les poumons et la moelle osseuse.

Le cerveau

Perte du goût, de l'odorat, troubles neurologiques ou psychiatriques... on le sait, le Covid-19 peut avoir des effets aussi divers que variés sur le cerveau des patients. Ce qui a poussé des chercheurs à approfondir leurs études sur la question. Isaac Salomon, spécialiste en neuropathologie au Brigham and Women's Hospital à Boston, a

ainsi examiné 18 cerveaux lors d'autopsies, en prélevant des zones bien spécifiques de l'encéphale. Surprise : l'inflammation est apparue moins importante que lors de dommages occasionnés par un manque d'oxygène. Amy Rapkiewicz, du NYU Langone Center, a quant à elle, examiné sept cœurs et remarqué une présence inhabituelle dans le cœur de cellules que l'on retrouve généralement dans les poumons et la moelle osseuse. Isaac Salomon, spécialiste en neuropathologie au Brigham and Women's Hospital à Boston, a

MARS

La vie pourrait exister aujourd'hui

En février dernier, Perseverance, le dernier rover de la Nasa, se posait sur le sol de Mars. Avec pour principal objectif : chercher des traces de vie passée sur la planète rouge. Pour les premiers résultats, il faudra encore patienter un peu. Mais sans plus attendre, des chercheurs de l'université Brown (États-Unis) avancent aujourd'hui que des formes de vie microbiennes pourraient toujours exister dans le sous-sol martien. Ils s'appuient pour cela sur des données du rover Curiosity et d'autres engins spatiaux en orbite autour de Mars et sur une analyse de la composition chimique de météorites martiennes. Des roches arrachées de la surface de la planète rouge et arrivées jusqu'à notre Terre. Et a priori représentatives d'une grande partie de la croûte martienne. Selon les chercheurs, ces roches, mises en contact constant avec de l'eau, seraient capables de produire l'énergie chimique nécessaire à soutenir des communautés microbiennes. Un peu comme cela se produit dans les profondeurs de la Terre. « Nous ne savons toujours pas s'il y a eu de la vie sous la surface de Mars. Nous disons seulement que si ça a été le cas, nous pensons qu'il y aurait aussi sur place, suffisamment d'énergie pour la maintenir jusqu'à aujourd'hui », précise Jesse Tarnas, aujourd'hui chercheur au Jet Propulsion Laboratory (États-Unis), dans un communiqué de l'université Brown.

Dans le sous-sol de Mars, les éléments nécessaires à entretenir la vie

Rappelons que sur Terre, ou plus exactement, sous terre, dans les profondeurs de notre planète, se cache un vaste biome. Il évolue sans lien direct avec notre monde d'en haut. Les créatures qui le peuplent manquent de lumière, mais elles tirent leur énergie de sous-produits de réactions chimiques déclenchées au contact des roches avec l'eau. La radiolyse, par exemple, qui se produit lorsque des éléments radioactifs émettent des rayonnements qui séparent l'eau en oxygène et en hydrogène. Ce dernier se dissout dans les eaux restantes. L'oxygène, lui, est absorbé par des minéraux comme la pyrite. Il se forme alors des minéraux sulfatés. Les microbes peuvent, d'une part, ingérer l'hydrogène comme carburant et, d'autre part, utiliser l'oxygène stocké dans les sulfates pour « brûler » ce carburant. Les chercheurs espéraient donc trouver dans le sol martien, les ingrédients nécessaires à la radiolyse. Des éléments radioactifs comme le thorium, l'uranium ou le potassium. Mais également des minéraux sulfurés susceptibles d'être convertis en sulfates. Et des unités de roche comprenant un espace poreux capable de piéger de l'eau. C'est ce qu'ils ont trouvé dans différents types de météorites martiennes. Notamment dans des brèches de régolithe – des roches composées de morceaux cimentés par un matériau plus fin – vieilles de plus de 3,6 milliards d'années et provenant de la croûte de la planète rouge. « Nous avons étudié l'atmosphère de Mars, cartographié sa surface à différentes longueurs d'onde et atterri dans une demi-douzaine d'endroits. Ce travail continue de nous en dire long sur le passé de la planète rouge. Mais si nous voulons réfléchir à la possibilité d'une vie actuelle, le sous-sol est sans contexte l'endroit où nous devons chercher », conclut Jack Mustard, chercheur à l'université de Toronto (Canada).

UN AN APRÈS LA MORT SELON UNE ÉTUDE

Le corps continuerait de bouger

Alors que l'automne (et donc Halloween) approche à grands pas, une chercheuse australienne vient de faire cette étonnante découverte : le corps "vit" pendant encore un an après la mort. Son étude pourrait permettre à la criminologie de faire un bond en avant. Quand une personne décède, son corps traverse un long processus de décomposition. Au bout de deux à quatre jours, la rigidité cadavérique intervient : les muscles sont figés, impossible de bouger

les membres de la personne dans quel mouvement que ce soit. Mais une scientifique a fait une étonnante découverte.

Mieux déterminer l'heure d'un décès

Pourtant, Alyson Wilson, chercheuse en criminologie à la Central Queensland University, vient de faire une étonnante constatation : jusqu'à un an après le décès, le corps d'une personne continue de "vivre"... ou en tous cas de bouger.

Pour arriver à cette découverte, la scientifique a surveillé pendant 17 mois le corps de 70 défunts et les a filmés pour réaliser une vidéo en time-lapse. Et elle a très nettement observé des mouvements tels que des bras le long du corps qui se retrouvent progressivement sur le côté. Avant de, parfois, retrouver leur place initiale.

Une trouvaille qui pourrait bien faire avancer la criminologie

D'après les scientifiques, l'explication derrière cette étrange "danse

des morts" serait toute simple : les mouvements seraient liés à la décomposition. Celle-ci s'accompagne en effet d'un assèchement des ligaments, mais aussi d'un relâchement de gaz et l'apparition de divers insectes. Grâce à cette étude, Alyson Wilson pense pouvoir améliorer le domaine de la criminologie en permettant de mieux estimer l'heure d'un décès. Et ainsi, réduire au maximum l'imprécision de l'interprétation d'une scène de crime, par exemple.

Voici la technique pour dormir comme un bébé selon les scientifiques

La régression a parfois du bon. En effet, d'après une étude menée en 2018 EN Suisse, le mouvement de va-et-vient, semblable à celui qui berce les bébés, permettrait de faciliter l'endormissement, d'améliorer la qualité du sommeil et celle de la mémoire. Alors pourquoi se priver ?

Voici une nouvelle toute douce (comme celle que nous chantaient nos mamans ?) qui devrait apporter quelque réconfort aux Français qui sont 1 sur 2 à souffrir de troubles du sommeil. D'après une étude publiée dans la revue *Current Biology*, se faire bercer aurait de nombreux bénéfices aussi pour les adultes. Ce geste permettrait de s'endormir plus rapidement, de dormir plus longtemps et plus profondément et de mieux consolider ses souvenirs dans la mémoire. Explications.

Dans des lits-berceaux pour adultes

Ménée par une équipe de chercheurs de l'université de Genève, l'étude a fait participer 18 personnes (10 femmes et 8 hommes) âgés entre 20 et 27 ans et ne souffrant pas de troubles de sommeil à une expérience sur deux nuits. Lors de la première, les volontaires se sont couchés dans un lit statique mais lors de la seconde ils ont été priés de s'allonger sur une sorte de lit à bascule oscillant à une fréquence de 0.25 Hertz et se balançant latéralement sur 10,5 cm tout au long de la nuit. Ce qui signifie que toutes les 4 secondes le lit complétait un va-et-vient... Pas de quoi attraper le mal de mer !

Pendant toute l'expérience leur activité cérébrale, leur rythme cardiaque, les mouvements des yeux ainsi que d'autres don-



nées sur leur sommeil ont été monitorés.

Une meilleure qualité de sommeil et une meilleure mémorisation

Laurence Bayer, l'auteure principale de l'étude et biologiste à l'Université de Genève a constaté, comme le rapporte CBS qu'une « nuit de sommeil bercé a des impacts bénéfiques sur l'endormissement et la continuité du sommeil (moins de micro-réveils) ». Elle a également remarqué que les participants bercés avaient eu un sommeil avec moins de réves (sans MOR, Mouvements rapides des yeux, ndlr) et par conséquent plus profond et plus réparateur. En effet, alors qu'ils étaient couchés dans les lits statiques, les volontaires ont mis

en moyenne 6,5 minutes de plus pour entrer dans cette phase de sommeil profond et une fois à ce stade-là de leur nuit, ils y sont restés 5% moins longtemps.

Et les effets positifs d'un berceau pour adulte ne s'arrêtent pas là. Ses oscillations semblent également jouer un rôle bénéfique dans la mémorisation. Il a été demandé aux 18 personnes de retenir la veille de chaque nuit une liste de 46 couples de mots. Les résultats ont montré qu'ils étaient parvenus à mieux se souvenir des associations de mots après avoir été bercés pendant leur sommeil.

« agréable et relaxant »

« Nous avons trouvé que le mouvement continu de berceau aidait à synchroniser l'ac-

tivité neuronale dans les réseaux thalamocorticaux du cerveau, ceux-là mêmes qui jouent un rôle important dans le sommeil et dans la consolidation mémorielle », a constaté Aurore Perrault, co-auteure de l'étude et qui était chercheuse à l'Université de Genève au moment de l'expérience et qui travaille désormais comme chercheuse en neurosciences à l'université Concordia à Montréal (Canada).

La scientifique confie que si certains des participants étaient quelque peu sceptiques en début d'expérience, certains convaincus par le balancement « agréable et relaxant » étaient « tombés amoureux » du berceau pour adultes et avaient même demandé à le rapporter chez eux !

Australie : Un couple tombe nez à nez avec une énorme araignée

Dans leur maison située sur la Sunshine Coast, une Australienne et son compagnon sont tombés sur une araignée à la taille impressionnante. Aussi grosse qu'une main humaine, le spécimen appartenait à la famille des Sparassidae connue pour afficher de grandes envergures.

Arachnophobes, voilà une histoire qui risque de vous donner des sueurs froides. En Australie, une habitante a fait une rencontre hors norme dans sa maison située à Mount Coolum sur la Sunshine Coast. Le 23 juillet 2017, alors que son compagnon s'apprêtait à cuisiner au barbecue à l'extérieur, elle s'est aperçue qu'un intrus lui barrait la route, et quel intrus !

Posée sur la porte-fenêtre, se trouvait une énorme araignée. Interrogée par le Sunshine Coast Daily, Laura Ansell a confié que le spécimen, avec ses pattes étalées, était "aussi gros que la main d'un homme adulte". Passée la surprise de la rencontre, le couple a tenté de déplacer leur invitée inattendue pour pouvoir poursuivre leurs activités mais l'araignée n'a pas apprécié l'initiative.

"Nous ne voulions pas la tuer mais elle n'a pas aimé que nous essayions de la déplacer", a expliqué la jeune femme au Daily Mail Australia. Finalement, après avoir tenté de la bloquer dans la porte-fenêtre, l'araignée est tombée au sol et a pris la fuite vers le jardin.

Un spécimen baptisé Aragog

Les photos et la vidéo de l'animal postées sur les réseaux sociaux ont vivement fait réagir les amis du couple et les internautes dont certains n'ont pas manqué d'exprimer leur horreur. Mais loin d'être traumatisée par la rencontre, Laura Ansell a expliqué que l'araignée était "toujours en vie et heureuse".

Elle lui a même trouvé un surnom : "Aragog", en référence à l'araignée géante du deuxième film de la saga Harry Potter. "Elle est dans le jardin et nous ne l'avons pas vue depuis", a-t-elle précisé. Si le spécimen semble présenter une taille surdimensionnée, cette dernière n'est pas aussi inhabituelle qu'elle n'y paraît.

Non dangereuse

L'araignée appartient en effet probablement à la famille des Sparassidae, un groupe présent sur tous les continents et connu pour afficher de grandes tailles et des pattes étalées. Également surnommées "araignées chasseuses" par les anglophones, les Sparassidae sont des arachnides très communs en Australie et sont fréquemment retrouvés dans les foyers où ils viennent chasser directement leurs proies, le plus souvent des grillons et des blattes.

Malgré leur aspect impressionnant, ces araignées ne sont pas considérées comme menaçantes — contrairement à ces 5 autres spécimens des plus dangereux. Leur morsure est relativement inoffensive pour les humains. Les problèmes générés par les arachnides sont la plupart du temps liés aux réactions compulsives qu'elles provoquent chez les personnes phobiques.

Animaux : les chats reconnaissent bien leur nom (ils choisissent juste de l'ignorer)

On les invite dans nos maisons, on les nourrit, ils passent leur nuit avec nous et pourtant... Ils choisissent de nous ignorer. Nos chats sont des ingrats, on vous explique pourquoi. Selon un rapport publié dans *Scientific Reports*, les chats reconnaissent bien leur propre nom quand on les appelle. Plus de doute, ils nous ignorent... Volontairement.

Maitre de la maison

La France aime les chats, la preuve, avec 12,7 millions de félins dans nos maisons et "seulement" 7,3 millions de chiens, le chat reste l'un des animaux de compagnie populaires par excellence. Pourtant, le félin est farouchement indépendant, nous réclamant des caresses quand il en a envie

et il n'obéit qu'à lui-même. Mais finalement, n'est-ce pas ce que l'on aime chez nos compagnons à quatre pattes ? La science a en tout cas décidé d'avoir enfin la réponse à la question qui nous empêche de dormir la nuit (non). Mon chat m'ignore-t-il vraiment ? Malheureusement, la réponse est oui.

Atsuko Saito est une scientifique spécialisée dans le comportement à l'université de Tokyo. Dans une précédente étude, elle s'était attelée à comprendre si les félins reconnaissent les voix de leur maître. Dans cette dernière, elle a tenté de comprendre si les chats pouvaient bien répondre à leur patronyme. Dans une étude participaient 78 chats, appartenant à des familles japonaises et à un "café des chats" (un café dans lequel

des félins sont présents et que l'on peut caresser tout en commandant à manger).

"Chipie ! Tigrou ! Garfield !"

Durant leur expérimentation, Atsuko Saito et ses collègues ont utilisé une technique appelée habituation-déshabitude par les psychologues spécialisés dans le comportement. Cette technique consiste à exposer un sujet à un stimuli (dans le cas présent, un mot) jusqu'à ce que le sujet ne réagisse plus à face à ce mot. Ensuite, le sujet est à nouveau testé avec un stimuli (dans le cas de l'expérimentation, son propre nom) et les scientifiques observent ensuite la réaction de l'animal. Cette étape permet de vérifier d'écarter les réponses à des stimulus aléatoires.

TÉLÉ

W9 Taken



21h05

Bryan, un ancien agent secret, n'a accepté qu'à contrecoeur de voir partir sa ravissante fille, Kim, 17 ans, en voyage à Paris avec sa meilleure amie Amanda.

TF1 SÉRIES FILMS
21h00 Les experts : Miami



Un groom est assassiné dans une chambre de l'hôtel. Horatio et son équipe découvrent une valise contenant du papier servant à imprimer des billets.

TMC Pulp fiction



21h15

A Los Angeles, Vincent Vega, un tueur à gages, accepte de servir de cavalier à Mia, l'épouse de son patron, le caïd Marsellus Wallace.

Chérie 25
21h05 Happy Valley



Catherine a réussi à sauver Ann, mais elle a été sérieusement blessée lors de l'attaque de Tommy Lee Royce et a dû être hospitalisée.

VISION



france-2 L'art du crime



21h15

Alors qu'elle est déçue en apprenant qu'Antoine la désire comme témoin à son mariage, Florence reçoit un appel alarmant de son père.

france-5 Out of Africa



20h55

La jeune Karen Dinese, propose au frère de celui-ci, le baron von Blixen, un mariage de raison : elle lui apporte sa fortune, lui son titre.

arte Gosford Park



20h55

En novembre 1932, des invités arrivent en nombre à Gosford Park, pour une partie de chasse dans la campagne anglaise.

Cardi B donne des conseils pour prendre soin de ses cheveux métissés



Adapte du réseau social Instagram, la chanteuse de 29 ans Cardi B partage ses plus beaux look colorés, ses moments de joie, et parle sans aucun filtre à ses 114 millions d'abonnés. Ses fans l'admire pour son honnêteté, son humour, mais également son parcours. En effet, elle écrit dans de nombreux posts la fierté qu'elle a pour elle, pour sa petite fille Kulture et même pour sa chevelure ! Après des années à publier des vidéos de ses cheveux, l'interprète de I like it dit stop aux critiques qu'elle peut recevoir quotidiennement et s'exprime sur ses longueurs dans un post Instagram. Inculquer à sa fille Kulture de bonnes valeurs est une des priorités de la chanteuse. C'est donc en aucun cas que la femme ne pouvait laisser passer les critiques reçues à l'encontre de ses cheveux, en tant que femme de couleur. Pourquoi à chaque fois que je poste mes cheveux au naturel j'entends: tu es métisse, tu es supposée avoir des cheveux longs? Ce n'est pas vrai et mensonger. [...] Être métisse ne veut pas dire que tes cheveux sont forcément longs et bouclés, ce n'est pas mon cas. explique t-elle. La société dit que mes cheveux sont crépus, ce sont des cheveux forts qui peuvent être exposés au soleil, explique la chanteuse dans une vidéo. En effet, c'est vers un monde plus ouvert d'esprit et dépourvu de haine que Cardi B s'oriente, et elle l'exprime à la perfection. Je veux que les femmes de couleur avec des boucles sèches sachent qu'elles n'ont pas de mauvais cheveux, et de bons cheveux ne veulent pas dire avoir une certaine texture. TOUS LES CHEVEUX SONT BEAUX exclaima Cardi B avec intonation, et en donnant au passage le boost de confiance en soi dont toutes les femmes ont besoin. Depuis que je suis enfant, j'ai des problèmes à prendre soin de mes cheveux et il y a quelques années j'ai trouvé différentes méthodes qui fonctionnent sur moi et regardez mes longueurs maintenant. Cardi B dévoile sur le réseau social son secret capillaire beauté, un masque maison à réaliser sur tous types de cheveux, qui réveillera les boucles naturelles et qui apportera soin et brillance aux longueurs.

Quotidien National d'Information
Édité par la SARL NATION EDITION
Capital social de 100 000,00 DA

Directeur général
Omar ATTIA

Directeur de la Publication
Mohamed BOUAZDIA

Impression
Centre : SIA
Est : SIE
Sud : SIA
Ouest : SIO

Distribution
Centre : La Nation
Est : La Nation
Sud : La Nation
Ouest : La Nation

Pour toutes vos publicités, contacter ANEP, 1 rue Pasteur Alger-Centre
Tél/Fax : 023 50 80 05

Siège social
30, rue Mehdi Ben Toumert, Bologhine, Alger

Siège de la rédaction
3, rue Ali Boumendjel, Square Port-Saïd, Alger-Centre
Tél/Fax : 021 71 47 67

RIB : BDL 005 00170 4002162000 18

Tous les manuscrits, lettres et tous documents remis à la rédaction ne sont pas rendus et ne peuvent faire l'objet d'une quelconque réclamation

LE 41^E FESTIVAL INTERNATIONAL DU FILM D'AMIENS Deux films algériens primés

Une trentaine de films inédits étaient présentés en compétition cette année au Festival international du film d'Amiens, clôturé samedi avec la projection des films primés.

Le long métrage de fiction "La vie d'après" de Anis Djaad a obtenu la Mention spéciale au 41^e Festival international du film d'Amiens (France), et le Grand prix documentaire est revenu à Karim Ainouz pour son film, "Marin des montagnes". Premier long métrage du réalisateur, "La vie d'après" relate l'histoire de Hadjer qui tente de se reconstruire une vie avec son fils Djamil, après le lâche assassinat de son époux par un groupe terroriste. Seule, proie à toutes les difficultés de la vie, Hadjer se retrouve avec son fils, face à l'adversité de la vie, amplifiée par son nouveau statut social et sa condition modeste dans son village reculé de l'ouest du pays. Journaliste, scénariste et réalisateur, Anis Djaad a signé son premier court métrage, "Le hublot" en 2012, suivi en 2014 de "Passage à niveau" puis par "Le voyage de Keltoum" en 2016. Dans "Marin des montagnes",



Karim Ainouz décide, en janvier 2019, de traverser la Méditerranée en bateau et d'entreprendre son tout premier voyage en Algérie, son pays d'origine. Brésilien d'origine algérienne, Karim Ainouz livre un récit détaillé du voyage vers la terre natale de son père, de la traversée de la mer à son arrivée dans les

montagnes de Kabylie, entremêlant présent, passé et futur. Karim Ainouz, est scénariste et réalisateur, comptant à son actif de nombreuses fictions, notamment des courts métrages et des documentaires sélectionnés dans de multiples festivals internationaux. Se déroulant du 12 au 20 novembre,

le 41^{ème} Festival International du Film d'Amiens, a réuni plus de 120 films. Le "Grand Prix fiction" du 41^e Fifam a été partagé entre Claire Simon pour son film, "Vous ne serez que moi" et Manuel Nieto Zas pour "Employé / patron".

R.C

DU 26 NOVEMBRE AU 3 DÉCEMBRE PROCHAIN

La 43^{ème} édition de Festival international du Caire dévoile son programme

Le jury international de la compétition, présidé par Emir Kusturica, départagera 13 longs-métrages, dont 8 productions ou coproductions européennes. Du 26 novembre au 3 décembre, le 43^e Festival international du film du Caire, le plus ancien et le seul événement cinématographique de « catégorie A » au Moyen-Orient, présentera 98 titres de 63 pays au sein de sa programmation riche et diversifiée, dont 27 en avant-première mondiale et sept premières internationales.

Le festival démarre avec la satire hilarante de l'industrie cinématographique Compétition officielle du duo argentin Mariano Cohn et Gastón Duprat, l'une des premières très attendues du Moyen-Orient. D'autres films très appréciés dans les festivals précédents, comme As Far as I Can Walk de Stefan Arsenijevic, Memoria d'Apichatpong Weerasethakul et Petite Maman de Céline Sciamma, seront projetés dans la Sélection Officielle, Hors Compétition, les Séances Spéciales et la sections Panorama International.

Emir Kusturica et son jury – à savoir, le compositeur Khaled Mouzanar (Liban), les réalisateurs Chaitanya Tamhane (Inde) et Roberto Minervini (Italie), et les actrices Marisa Berenson (USA), Nelly Karim (Égypte) et Nora Arnezeder (France) – décidera des lauréats des prix dans sept catégories : la Pyramide d'or du meilleur film; la Pyramide d'Argent (Prix spécial du jury) du meilleur réalisateur; le prix Pyramide de bronze de la meilleure première ou deuxième œuvre; le prix Naguib Mahfouz du meilleur scénario; le prix du meilleur acteur; le prix de la meilleure actrice et le prix Henry Barakat de la meilleure contribution artistique.

Des longs métrages seront également à l'honneur dans la compétition Horizons du cinéma arabe et la compétition de la Semaine

internationale de la critique, dans laquelle 12 productions et coproductions européennes seront présentées localement : Fiasco de Nicolas Khoury (Liban/Pays-Bas), Memory Box de Joana Hadjithomas et Khalil Joreige (France/Liban/Canada/Qatar), Our River... Our Sky de Maysoon Pachachi (Irak/UK/France/Allemagne/Koweït/UAE), Streams de Mehdi Hmili (Tunisie/France), The River de Ghassan Salhab (Liban/France/Allemagne), Vera Dreams of the Sea de Kaltrina Krasniqi (Kosovo/Albanie/Macédoine du Nord), The Stranger de Ameer Fakher Eldin (Syrie/Allemagne/Palestine/Qatar) et d'autres.

Avec les titres de la Compétition internationale, ils sont éligibles au Prix du meilleur film arabe (d'une valeur de 10 000 \$). 22 autres courts métrages seront en compétition dans le cadre de la compétition internationale de courts métrages pour le prix Youssef Chahine (5 000 \$) et le prix spécial du jury. Deux prix honorifiques seront également décernés : la

Pyramide d'or pour l'ensemble de sa carrière sera décerné à la très populaire actrice égyptienne Nelly, tandis que son compatriote Karim Abdel Aziz recevra le prix Faten Hamama pour ses rôles cinématographiques distingués. L'événement parallèle des Cairo Industry Days tiendra sa quatrième édition du 1^{er} au 5 décembre, comprenant à nouveau une série de conférences et de master classes, diverses activités organisées par Netflix et un « One Day TV Focused Pitch Forum », et s'apprête à présenter 11 projets, entre autres temps forts. La section clé de l'industrie est la plate-forme de coproduction Cairo Film Connection (CFC), où un jury composé d'éminents professionnels du cinéma sélectionnera les projets qui recevront des prix en espèces et en nature présentés par les partenaires du CFC. Les membres du jury distribueront plus de 300 000 \$ via 21 prix offerts par 22 sociétés et institutions cinématographiques.

A.B

Nightmare Alley : une nouvelle bande-annonce pour le nouveau Guillermo del Toro

Guillermo del Toro est de retour avec "Nightmare Alley" porté notamment par Bradley Cooper, Rooney Mara et Cate Blanchett. Le film se dévoile avec une nouvelle bande-annonce. Après avoir été oscarisé pour La Forme de l'eau, Guillermo del Toro a décidé de s'attaquer à Nightmare Alley, une adaptation du roman noir de William Lindsay Gresham titré Le Charlatan (1946). Le réalisateur s'est encore une fois offert un casting impressionnant avec Bradley Cooper, Toni Collette, Rooney Mara, Cate Blanchett et Willem Dafoe, sans

oublier Richard Jenkins et Ron Perlman qu'il avait déjà dirigés. Une distribution qui se montre davantage avec une nouvelle bande-annonce qui permet de donner plus de précisions sur l'intrigue. L'histoire suit Bradley Cooper dans le rôle d'un forain, Stanton Carlisle, qui affirme être un médium. On le voit prétendre communiquer avec les esprits. Un subterfuge qu'il devrait mettre en place avec l'aide d'une psychiatre, Lilith Ritter. Cette dernière va se révéler plus machiavélique qu'il ne l'imaginait. Guillermo del Toro avait annoncé que son

long-métrage serait le premier à ne pas être un film fantastique. Pas de créatures pour cette fois, mais des monstres bien réels représentés par des êtres humains. Ce qui n'est pas nouveau pour le réalisateur mexicain. Que ce soit avec L'Échine du diable, Le Labyrinthe de Pan ou même La Forme de l'eau, c'est l'homme qui est généralement le plus dangereux et malveillant. L'ambiance de Nightmare Alley évoque également Crimson Peak. Nightmare Alley sera à découvrir le 19 janvier 2022 dans les salles.

N.C

Salma Hayek honorée sur le Hollywood Walk of Fame

L'actrice et productrice Salma Hayek est entrée, vendredi, dans la légende du cinéma en inaugurant son étoile sur Hollywood Boulevard. Une belle façon de couronner 30 ans de carrière. En 1988, Salma Hayek faisait ses premiers pas à la télévision mexicaine dans une telenovela populaire dans son pays natal, avant d'arriver quelques années plus tard à Hollywood pour faire carrière. Pari réussi pour la comédienne, qui a connu une percée dans les années 1990 en enchaînant les petits rôles, avant de s'imposer parmi les grands de ce nom en incarnant Frida Khalo dans le biopic Frida. Un rôle qui lui a valu une première nomination aux Oscars, et qui a permis à Salma Hayek d'alterner ensuite entre comédies, films indépendants et blockbusters, devenant notamment productrice. Parmi les proches de Salma Hayek invités, la réalisatrice oscarisée Chloé Zhao, qui l'a récemment dirigée dans le film de la franchise Marvel Eternals, Adam Sandler, avec qui elle a joué dans les films Copains pour toujours et Copains pour toujours 2. Et bien évidemment, pour un événement aussi spécial, Salma Hayek a pu compter sur la présence de son mari, l'homme d'affaires François-Henri Pinault, qu'elle a épousé en 2009. Quand ce n'est pas elle qui l'accompagne à des réceptions et défilés, c'est lui qui se déplace pour acclamer son succès.

N.C

Martin Scorsese prépare un nouveau film pour Apple

Après "The Irishman" diffusé sur Netflix et prochainement "Killers of the Flower Moon" attendu sur Apple TV+, le légendaire réalisateur va collaborer avec une nouvelle fois avec la marque à la pomme pour son projet suivant.

Dans une époque où certains grands d'Hollywood refusent de céder aux appels des plateformes de SVOD pour afficher une honorable fidélité aux salles, d'autres ont déjà franchi le pas en filant sur le petit écran. Différentes raisons peuvent l'expliquer et il n'est pas question de juger le positionnement des uns ou des autres. Quoi qu'il en soit, le réalisateur de renom qu'est Martin Scorsese a choisi son camp depuis quelques temps. Alors que personne ne semblait en capacité de l'accompagner sur sa fresque The Irishman, il a trouvé la liberté à laquelle il aspirait chez Netflix.

L'essentiel, pour le public, est de voir que l'intéressé continue de nous proposer des nouvelles choses, même si on peut comprendre la frustration de ceux qui voulaient en profiter sur grand écran. Ils seront forcément également déçus de voir son ambitieux et prometteur Killers of the Flower Moon sortir directement sur Apple TV+. Il va falloir s'habituer à consommer du Martin Scorsese dans nos salons car son projet suivant se fera aussi en partenariat avec la marque à la pomme.

Le metteur en scène va diriger un long-métrage sur le groupe de musique Grateful Dead, avec Apple à la production et, donc, une sortie sur la plateforme de la firme. L'autre information majeure à noter est que Jonah Hill va incarner Jerry Garcia, le leader du groupe. Une nouvelle collaboration pour les deux hommes, qui ont déjà travaillé ensemble sur Le Loup de Wall Street. Au scénario de ce biopic, on retrouve Scott Alexander et Larry Karaszewski. Les principaux membres de Grateful Dead encore en vie seront impliqués comme producteur. La fille du leader Jerry Garcia sera aussi dans le coup. Le réalisateur reste, dans l'immédiat, occupé par Killers of the Flower Moon, qui sortira certainement l'année prochaine. Le tournage de son projet suivant débutera probablement en 2022, pour une mise en ligne probable en 2023.

N.C

Nombres croisés

	1	2	3	4	5	6
I						
II						
III						
IV						
V						
VI						

HORIZONTALEMENT

I. Cette année-là, on a marché sur la Lune. II. Puissance de 2. Nombre d'années nécessaires aux noces de cristal. III. Longueur en km du fleuve Nil. IV. Département du Puy-de-Dôme. Un petit modèle de la gamme Peugeot. V. Altitude estimée de l'Everest. VI. Nombre de coups à faire pour bien s'amuser. C'est vraiment nul !

VERTICALEMENT

1. Carré de 36. 2. Département du Val-d'Oise. Dernier-né de la gamme Airbus. 3. Un chiffre apocalyptique. Un certain nombre de jours pour faire le tour du monde. 4. Puissance de 5. 5. Indispensable à savoir pour que le courrier arrive à la Rochelle. 6. Marignan !

Grille muette N° 387

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Horizontalement

1 Inventeur de la première calculatrice. 2 Engage l'avenir. - N'est pas faite pour accompagner qui que se soit. 3 Relie les villes. - Gain au jeu. - Chaleur animale. 4 Gaulois mais pas seulement. 5 Colle bien. - Cité au coeur du Mâconnais. - Gardien de la liberté de communication. 6 Oeuvre la plus célèbre du 1 horizontal. 7 Prière phonétique. - Moi même. - Non esclave à Rome. 8 Cardinal ou forme de chaussure. - Arbre décoratif. 9 Alcène avec une fonction alcool en position vinylique. - Accélération du récit. 10 À l'envers: réel. - Cravate anglaise. - Transporte des banlieusards. 11 Privatif. - Donc, pas permise. 12 Dieu gaulois. - Dans. - Château de la Loire.

Verticalement

1 Ville de banlieue et chanson de Julien Clerc. 2 Parcouru. - Repeuplais l'étang. 3 Fierté de l'industrie française. - Roland ne l'avait pas au pied. 4 Séparé de sa mère. - Anciennes langues indo-iraniennes. 5 Société par actions. - Ville belge sans plus de bouchons qu'ailleurs. 6 Assure la fermeture avec la crémone. 7 Bien civilisées. - Vit au milieu des vagues. 8 Jeune berger de Sicile, héros d'Ovide. - Énoncer chacune des lettres. 9 Suppose. - Dont on vient de parler (vieilli). - À régler. 10 Douceur. - N'est plus à prendre. 11 Trempa dans une solution de sulfate double d'aluminium et de potassium. - Pigeons. 12 Filets anglais. - Ou irradiée pour une douleur.

Mots croisés grille N° 287

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Horizontalement

1 Beaucoup trop nombreux le 7 janvier 2015. 2 Style de musique. - Pour braconner ou tenir aux pieds. 3 Beurrées au petit déjeuner. - Vélo moteur abrégé. 4 C'est lui qui a tué le 7 janvier 2015. 5 À le. - Pas bien clairs. 6 Archer justicier (3 mots). 7 Lots en désordre. - Dur point de chute. - Cité du Val d'Oise près de Cergy. 8 En grammaire, élément nouveau introduit dans l'énoncé. - Son ascension est très théâtrale. 9 On lui fit une belle vacherie. - Dilatation ou prolongement. 10 Société en nom. - Pas nous. - Pas moi. 11 Provenais. - C'est à dire. 12 Épincions.

Verticalement

1 Responsable du 11 septembre et du 7 janvier. 2 Port et centre économique tunisien. - Empereur romain ou roi de Grèce. 3 On ne craint donc pas de s'afficher avec. - Chief executive officer. 4 Conduit à s'oublier. - Grecque. 5 Glisse sur ses planches. - Le donner, c'est congédier. 6 Démon ou monde en très mauvais état. - A dû commettre une mauvaise action. 7 Chroniques ou aiguës, elle touchent une partie de l'intestin. - Orientas. 8 Improbable d'en sortir. - Début d'une très longue série. - Sur la Tille. 9 Groupe de rock avec DC. - Assemblage de charpente. - Permet toute supposition. 10 Dans l'antiquité grecque, espace sacré constituant un sanctuaire. - Pronom personnel. 11 Participation involontaire à l'effort de guerre nazi. - Tohu-bohu. 12 Commune en France et en Suisse. - Non reconnu.

Pour le colonisé, la vie ne peut surgir que du cadavre en décomposition du colon.



Frantz Fanon

Ça s'est passé un...22 Novembre

1963: Assassinat du président Kennedy



Le 22 novembre 1963, assassinat, aux États-Unis, à Dallas, du président John Fitzgerald Kennedy, alors qu'il traversait la ville à bord de sa Cadillac décapotable.

1977: La Concorde entre en service



Le 22 novembre 1977, l'avion supersonique Concorde entre en service sur la liaison Heathrow (Londres) ou Roissy (Paris) vers New-York, assurée par la British Airways et Air France. Deux Concorde ont décollé des 2 aéroports européens en même temps, pour se poser à JFK.

2000: recensement d'un premier cas d'encéphalopathie spongiforme bovine



Le 22 novembre 2000, en Espagne, recensement d'un premier cas d'encéphalopathie spongiforme bovine. Pour empêcher la maladie sur son territoire, l'Allemagne interdit l'usage des farines animales dans l'alimentation des élevages.

Mots Fléchés N° 387

EVENEMENT DE QUOI ECRIRE	CARTES A RAMASSER DES SENS NIPPONS	RESTES DE CARCASSES LA RADIO	SYLVESTRE	MENEUSE D'HOMME SOLS A GAILLOUX	GRAINE DE REINETTE	PRENOM DE DAME RIVIERE DU TYROL
			FIERTÉ			
QUI A RETROUVE UNE PLACE PLANTE		UNE PIECE DE JEU MONTRA LES DENTS	EGRAPPE		PRODUIT DE PAYS PETITE BÊTE	
SE DESAVOUENT (SE)	PARDON DOMMAGE POUR LES ANCIENS		NOURRICE DÉMENTE			ULTIME
PILOU, A L'HOTEL UN ONCLE AMERICAIN		DILUE MACHINE DE GUERRE		VILLE DE NORMANDIE VIVACITÉ		CRÉATURE ÉMOUVANTE ISLAMISÉE
		MÉTAL SUR LA TABLE TUYAU DE PLAIE	PUBLICITÉ QUI EST TOUJOURS LE MEME		RECETTE FISCALE	
RIDEAU DE VITRINE	QUI PARLE AISEMENT ARGILES ROUGES				LIT, EN AFRIQUE PORTION DE COURBE	
		DIRIGE L'AFFAIRE			SUPPORT DE COQUE DE NAVIRE	
SUCCOMBER	PERGNA CHUTE DE PIERRES		ATTACHE RÉGION DE ROCHELAIS			
		PAS CLERC DISTANT			MANCHE DE RAQUETTE MONTAGNE BIBLIQUE	
PROTÉGÉE PAR DIEU ILE GRECQUE		AS		DIRECTION DE TOLON HUMORISTE FRANÇAIS		OFFICIEL
	UN GRAND CERVIDE REMPLACE L'OREILLE			ACCIDENT MUSICAL LANIÈRE		
PETIT VILLAGE A LA REUNION	PRÉFIXE GREC ÉLÉMENT DE GLANE		ORIGINE DE TAPIS TOMBA EN HIVER			MÉTAL DE PLAQUAGE RÉSIDU DE PÉTROLE
		TOUJOURS ENTIER QUI N'ONT PAS CRU				
ESSUIE VIEILLE BRANCHE			LA SS	FURIES DÉSUËTES MESSAGE		
	LIQUEURS DÉVORES DES YEUX				IL VAUT UN CARAT EUT LE FRONT DE	COUTURE ANGLAISE
D'UNE CHAÎNE	MATIÈRE A BOUCHONS ACCORD DU KREMLIN		PROPOS REPÊTES	VARIANTE DE PAS		
						CRI
LITEAU				SUPPORT DE TOILE		

Mots mêlés

A B D O M E N M O E X P I B I
R I O T I B U S E E G E B O T
S U N I M R E T D R R P I N E
U A N F O R A N I M A L L U M
B M I F A P I N V C T U A S C
I U T M E R C M E D I M C U R
N T A U H O C U O C S F R M U
M A L D G S B T M J S S E O M
O M L N N P N A U A U D D D E
A I I E V E T O V S N N O U F
N T V R M C G I P A E N I L A
O L U E M T D A T A L E A O E
S U M F S U L A M S A I L A R
T I C E F S I T A S T I B I A
T M I R E T N I M U M I X A M

ABDOMEN
AGENDA
ALEA
ALIAS
ALIBI
ALINEA
ANIMAL
BONUS
CREDO
CURSUS
DEFICIT
DIVA
FEMUR
FORUM
GRATIS
IDEM
INCOGNITO
INDEX
INFARCTUS
INTERIM
ITEM
JUNIOR

LAPSUS
LATIN
LAVABO
MALUS
MAXIMUM
MEMENTO
MODULO
OMNIBUS
PEPLUM
PROSPECTUS
REFERENDUM
SATISFECIT
SCENARIO
SUBITO
TANDEM
TERMINUS
TIBIA
ULTIMATUM
VETO
VIDEO
VILLA

Pluies orageuses sur plusieurs wilayas du Nord

Des pluies, parfois sous forme d'averses orageuses accompagnées de rafales de vent, affectent plusieurs wilayas du nord du pays, indique un bulletin météorologique spécial (BMS) émis par l'Office national de la météorologie (ONM). De niveau de vigilance Orange, le BMS concerne les wilayas de Mostaganem, Chlef, Tipaza, Blida, Alger, Boumerdes et Tizi-Ouzou, précise la même source, ajoutant que les quantités de pluie attendues sont estimées entre 20 et 40 mm, durant la validité du bulletin qui s'étale de dimanche à 21h00 à lundi à 12h00.

ORAN

Démantèlement d'un réseau de trafic de psychotropes

Les services de police d'Oran sont parvenus à mettre un terme à l'activité d'un réseau criminel spécialisé dans le trafic de psychotropes composé de cinq individus et à saisir 2.000 comprimés psychotropes, a-t-on appris, hier, de la direction de la sûreté de wilaya. Cette opération a eu lieu suite à l'exploitation d'informations parvenues à la brigade de lutte contre la commercialisation de stupéfiants et de

psychotropes, selon lesquelles les membres de ce réseau ont conclu un accord pour vendre ces psychotropes dans les milieux des jeunes, indique la cellule communication et des relations publiques. Après avoir opéré une surveillance des mouvements des membres de ce réseau, les policiers ont procédé à leur arrestation et saisi 2.000 comprimés de psychotropes dans le domicile de l'un des individus impliqués dans cette affaire, qui était le repaire de cette bande servant au stockage et au trafic de la drogue, indique le même source. Une procédure judiciaire a été ouverte contre les individus impliqués dans ce trafic, dont un individu recherché faisant l'objet de deux mandats d'arrêt, et seront traduits devant la justice pour formation d'association de mal-

faiteurs, trafic de stupéfiants et de psychotropes, indique-t-on de même source.

EL BAYADH

Saisie de près de 4 kg de kif traité

Les services de police d'El Bayadh ont démantelé un réseau criminel de trafic de drogue et opéré une saisie de près de 4 kilogrammes de kif traité, a-t-on appris hier auprès de la sûreté de wilaya. La cellule de communication et des relations publiques a indiqué que cette opération a été effectuée par la brigade de lutte contre les stupéfiants relevant du service

de wilaya de police judiciaire sur la base d'informations faisant partie d'un réseau criminel qui active dans le trafic de drogue au niveau de la daïra de Labiodh Sidi Cheikh, soulignant que les investigations ont permis d'arrêter le principal mis en cause dans cette commune, en sa possession une quantité de drogue. L'enquête a permis ensuite de mettre la main sur deux autres individus ayant un lien avec cette affaire, a-t-on encore fait savoir, ajoutant que les mis en cause, au nombre de trois (3) ont été présentés devant le procureur de la République près le tribunal de Labiodh Sidi Cheikh pour les chefs d'inculpation de transport et de détention de la drogue, qui a ordonné leur incarcération.

LA NATION

Lundi 22 Novembre 2021

HORAIRE DES PRIERES

SOBH	DOHR	ASSER	MAGHREB	ICHA
05:49	12:33	15:20	17:36	19:03

Météo

Alger	☀️	19	Tizi Ouzou	☀️	17
Tiaret	☀️	21	Béjaïa	☀️	17
Constantine	☀️	20	Oran	☀️	21

CORONAVIRUS EN ALGÉRIE

113 nouveaux cas, 82 guérisons et 4 décès

Cent treize (113) nouveaux cas confirmés de coronavirus (Covid-19), 82 guérisons et 4 décès ont été enregistrés en Algérie, a annoncé hier le ministère de la Santé dans un communiqué. Le total des cas confirmés s'élève ainsi à 208 952, celui des décès à 6021 cas, alors que le nombre de patients guéris est passé à 143 305. Par ailleurs, 23 patients sont actuellement en soins intensifs,

ajoute la même source. En outre, 25 wilayas n'ont recensé aucun cas en 24 heures, 20 autres ont enregistré de 1 à 9 cas, tandis que 3 wilayas ont enregistré 10 cas et plus. Le ministère rappelle, par la même occasion, que la situation épidémiologique actuelle exige de tout citoyen vigilance et respect des règles d'hygiène et de distanciation physique, tout en insistant sur le respect du port du masque.

TISSEMSILT

Lancement de journées de sensibilisation sur l'enfance

Les festivités marquant les journées de sensibilisation sur l'enfance et sa protection contre les différents dangers, ont débuté hier à Tissemsilt, dans le cadre de la célébration de la journée mondiale des droits de l'enfant, a-t-on appris des organisateurs. Organisée à l'initiative de la direction de l'action sociale et de la solidarité en collaboration avec de nombreux partenaires, cette manifestation comporte des journées portes ouvertes au centre médico-pédagogique des enfants handicapés moteurs et mentaux et une exposition d'affiches et de posters mettant en exergue les efforts effectués par le secteur de la solidarité nationale en matière de protection de

l'enfant contre les dangers sociaux, sanitaires et sociaux, a-t-on indiqué à l'APS. Au programme de cette manifestation de sensibilisation de trois jours, figure aussi la présentation d'une étude aux élèves d'établissements éducatifs au chef-lieu de wilaya, leur montrant les grands maux sociaux qui menacent l'enfance et les moyens de s'en prémunir. Il sera procédé, à l'occasion, à l'animation d'une série d'émissions radiophoniques par les cadres de la direction sus-citée, de même que l'organisation de visites guidées à des sites et monuments historiques au profit des adhérents du centre pédagogique des enfants aux besoins spécifiques de la wilaya, selon la même source.

TÉLÉPHONIE

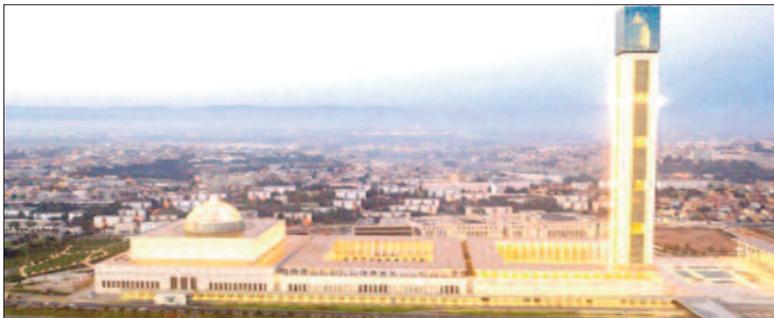
Fréquences supplémentaires aux trois opérateurs mobiles

Des fréquences supplémentaires dans la bande E-GSM ont été assignées aux trois opérateurs de la téléphonie mobile ATM (Mobilis), OTA (Djezzy) et WTA (Ooredoo), a annoncé, hier, l'Autorité de régulation de la Poste et des communications électroniques (ARPE) dans un communiqué. "Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service des réseaux de la téléphonie mobile,

l'ARPE a procédé, ce jour le 21 novembre 2021, à l'assignation de fréquences supplémentaires dans la bande E-GSM (880-890/925-935 MHz) aux trois opérateurs (Mobilis, Djezzy et Ooredoo)", précise le communiqué. L'ARPE "poursuivra ses efforts en matière de planification et d'assignation de fréquences, et ce pour offrir la meilleure qualité de service aux usagers", assure la même source.

DJAMAÂ EL-DJAZAÏR

Une des meilleures conceptions architecturales au monde en 2021



La mosquée d'Alger, "Djamaâ El-Djazair" a été choisie parmi les meilleures conceptions architecturales au monde en 2021 en remportant le Prix annuel du musée "Chicago Athenaeum" d'architecture et de design et le Centre européen pour l'architecture, le design artistique et les études urbaines, a annoncé hier l'ambassade des Etats-Unis à Alger. L'ambassade américaine a présenté, à cette occasion, toutes ses félicitations à l'Algérie pour avoir remporté ce Prix attribué par le Chicago Athenaeum aux fins de hisser la connaissance et la conscience publique quant aux arts de l'architecture et du design. La mosquée est la plus grande d'Afrique et la troisième plus grande au monde, après la mosquée Al-Haram à La Mecque et la mosquée Al-Nabawi

MÉDITERRANÉE

75 immigrants se noient au large des côtes libyennes,

L'Organisation internationale pour les migrations (OIM) a indiqué samedi que plus de 75 immigrants illégaux se sont noyés en mer au large des côtes de l'ouest de la Libye, alors qu'ils tentaient de rejoindre l'Europe. "Plus de 75 migrants se sont noyés mercredi après avoir quitté la Libye, selon 15 survivants secourus par des pêcheurs et amenés à Zuwara", a tweeté l'OIM. "Cette dernière tragédie porte le nombre de vies perdues en Méditerranée centrale cette année à plus de 1.300", a déclaré l'OIM. La Libye est devenue depuis 2011, un point de départ privilégié pour les immigrants clandestins qui veulent traverser la mer Méditerranée vers les côtes européennes.

à Médine. Constituant un véritable pôle attractif à caractère religieux, culturel et scientifique, "Djamaâ El Djaïzaïr" se distingue à l'échelle internationale par son minaret, le plus haut au monde, long de 267 mètres et sa salle de prière de 20.000 m2 pouvant accueillir jusqu'à 120.000 fidèles. Déployée sur une superficie totale de 27,75 hectares sur le territoire de la commune de Mohammadia, Djamaâ El Djaïzaïr dispose de 12 bâtiments indépendants dont une grande bibliothèque riche d'un fonds bibliothécaire d'un million de livres et pouvant recevoir 3.500 personnes. Un centre culturel de 8.000 m2 de superficie, pouvant accueillir 3.000 personnes et une maison du Coran "Dar El Quran", d'une capacité de 300 places, dédiée aux étudiants post-gradués algériens et étrangers en sciences islamiques et sciences humaines font partie également de ces bâtiments alliant modernité et authenticité. Dans le domaine culturel et artistique, la Grande mosquée d'Alger est renforcée par une médiathèque, une vidéothèque, une filmothèque, un amphithéâtre de 500 places avec salle de projection, une salle de travail

d'une capacité d'accueil de 30 à 50 personnes, des espaces de projection, des ateliers d'art et un pôle informatique. "Djamaâ El Djaïzaïr" abrite aussi une immense esplanade, des jardins de détente, des espaces verts comportant plus de 700 variétés d'arbres, d'arbustes et de plantes, des bassins et des plans d'eau minutieusement aménagés, sans oublier les espaces dédiés à la restauration, aux loisirs, aux commerces ainsi qu'un hôtel de haut standing construit à proximité, disposant de 300 chambres. Le toit de la salle de prière, qui s'élève à une hauteur de 45 mètres, supporte, quant à lui, une immense coupole dorée d'un diamètre de 50 mètres culminant à une hauteur de 70 mètres. Quant au minaret, il comporte 43 étages. Chaque étage est doté d'un espace fonctionnel dont une aire d'entrée spacieuse, avec un grand foyer, prévu au pied du minaret, un musée et un centre de recherche pour l'art et l'histoire islamiques. La Grande Mosquée d'Alger est dotée d'un système parasismique très performant capable d'absorber plus de 70% de l'accélération du séisme.

ORAN

Décès du moudjahid Abdelghani Okbi

Le moudjahid Abdelghani Okbi dit Si Amar est décédé samedi soir à l'âge de 88 ans des suites d'une longue maladie, a-t-on appris hier de sa famille. Abdelghani Okbi a rejoint les rangs de l'Armée de libération nationale (ALN) en 1956 et fut chargé de la préparation des unités de l'armée au Sud-ouest du pays, où il mène plusieurs opérations contre les forces coloniales françaises. Il fut également chargé de la mission de commandement de la 8e zone de la wilaya V historique. Après l'indépen-

dance, le défunt moudjahid a assumé plusieurs postes de responsabilité dont celui de wali dans les wilayas de Sétif, Batna, Constantine, Saïda et Oran. Il fut aussi ministre du Tourisme, puis du Commerce et a exercé au corps diplomatique en occupant le poste d'ambassadeur d'Algérie en Italie, Tunisie, Chine et Mali. En 2004, il a été désigné membre du Conseil de la nation. Le corps du défunt a été inhumé hier au cimetière d'Ain El Beïda d'Oran après la prière du Dohr.