



Agression sioniste contre Gaza
**PLUS DE 28 000 MORTS
 ET LE MASSACRE CONTINUE**

Page 7

LE JEUNE

N° 7815— LUNDI 12 FÉVRIER 2024

INDÉPENDANT

www.jeune-independent.net

direction@jeune-independent.net

Selon la Haute autorité de transparence
**LA CORRUPTION
 EN REcul**

Page 5



ALGÉRIE - ESPAGNE

LE DÉGEL

L'Espagne veut tourner la page des divergences et de brouille avec l'Algérie. La crise diplomatique relève aujourd'hui du passé. C'est dans ce contexte d'accalmie dans les relations bilatérales que le ministre des Affaires étrangères espagnol, José Manuel Albares, est attendu aujourd'hui à Alger à l'invitation de son homologue Ahmed Attaf.

Page 3

CARTE CHIFA POUR LES CANCÉREUX NON-ASSURÉS

**Appel au dépôt
 des dossiers**

Page 2

DEMANDES DE FINANCEMENT

**La BDL passe
 au numérique**

Page 4

**HOMMAGE À ABDELKADER
 ALLOULA**

**Pour que nul
 n'oublie**

Page 9

LE CHU Issad-Hassani de Béni Messous à Alger a organisé des portes ouvertes sur le diabète et le ramadhan afin de sensibiliser les patients sur la nécessité d'une éducation thérapeutique durant le mois du jeûne.

Organisé sur deux jours par le service Endocrinologie et Diabétologie du CHU, l'événement vise à «sensibiliser les diabétiques sur la nécessité d'une éducation thérapeutique à même de leur assurer un équilibre glycémique optimal durant le ramadhan», a expliqué, Dr Numidia Nabti, maître-assistant audit service et membre du Comité d'organisation. Elle a ajouté que cette action, destinée au large public, permet au personnel médical mobilisé, d'accompagner les personnes atteintes de cette pathologie et en mesure de jeûner, en leur prodiguant les orientations et conseils adaptés à leur état de santé».

Il s'agit pour eux, a-t-elle indiqué, de la nécessité de «consulter leurs médecins traitants avant, durant et après le mois de ramadhan afin d'évaluer leur score de risque international (IDF), tout en les incitant à l'autosurveillance de leur glycémie».

Durant cet événement, le 3ème du genre organisé par ce service, des endocrinologues, diabétologues et un nutritionniste se proposent d'assister les diabétiques dans leur quête pour un mois de jeûne sans risques sur leur santé, a-t-elle poursuivi.

Outre la sensibilisation, ces portes ouvertes ont aussi pour objectif d'encourager les visiteurs non diabétiques à se faire dépister pour s'assurer s'ils sont ou pas de potentiels porteurs de la maladie.

S. N.

AIDE HUMANITAIRE

M'sila envoie 20 tonnes de divers produits à Gaza

UNE CARAVANE d'aides humanitaires destinées au peuple palestinien dans la bande de Gaza, comprenant 20 tonnes de divers produits, est partie hier de M'sila, a indiqué le comité de cette wilaya du Croissant rouge algérien (CRA).

«Cette caravane comprend des aides humanitaires collectées, suite à l'appel lancé depuis un mois par le comité auprès de la société civile et des citoyens de la wilaya de M'sila et qui seront envoyées directement vers le centre de collecte national dans la wilaya de Blida d'où elles seront acheminées vers la population encerclée à Gaza», a indiqué le président du comité du CRA, Azzedine Hamrit. Selon la même source, ces aides se composent de produits alimentaires, d'eau minérale, de matelas, de couvertures, de vêtements pour enfants et femmes et de produits détergents divers. M. Hamrit a affirmé que les bénévoles du CRA ont tenu à collecter la plus grande quantité de produits médicaux pour les premiers secours et interventions d'urgence, ainsi que de médicaments et de matériel médical de base nécessaire pour les staffs médicaux et paramédicaux à Gaza.

S. N.

CARTE CHIFA POUR LES CANCÉREUX SANS COUVERTURE SOCIALE

Appel de la CNAS pour le dépôt des dossiers

La Caisse nationale de sécurité sociale (CNAS) a lancé un appel à l'attention des personnes souffrant de cancer et n'ayant pas de couverture sociale à déposer des dossiers simplifiés pour l'obtention de la carte Chifa, apprend-on dans un communiqué de la caisse.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des instructions du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, visant à garantir une prise en charge totale et immédiate des patients atteints de cancer et ne bénéficiant pas d'assurance sociale.

La CNAS, à travers son appel, encourage les malades atteints de cancer à se rendre à la structure CNAS la plus proche de leur lieu de résidence pour déposer leur dossier en vue d'obtenir la carte Chifa. Cette carte leur permettra de bénéficier du système du tiers payant dans les pharmacies conventionnées, facilitant ainsi l'accès aux médicaments prescrits même s'ils n'en ont pas les moyens. Les intéressés sont priés de se présenter munis d'un certificat médical établi par un médecin spécialiste attestant de leur diagnostic de cancer, ainsi que d'une copie de leur carte d'identité et d'une photo d'identité», précise la même source.

La délivrance de la carte Chifa fait suite aux instructions du président Tebboune qui, lors de l'installation de la commission nationale de prévention et de lutte contre le cancer la semaine dernière, a enjoint au ministère du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale d'assurer une prise en charge immédiate et complète des patients atteints de cancer non couverts par une assurance sociale, sans nécessité de procédures administratives préalables.

Il convient de noter que le président de la commission nationale de prévention et de lutte contre le cancer, le Pr Adda Bounedjar, a annoncé, il y a une semaine, la mise en place de cette procédure simplifiée pour la prise en charge de cette catégorie de malades. Il avait expliqué que cette carte Chifa permettra aux malades d'acquiescer gratuitement les traitements d'hormonothérapie, les antiémétiques, les antidouleurs et d'autres traitements spécifiques, dont certains coûtent au minimum 20 000 DA par mois.

Insistant sur le caractère urgent de la prise en charge des malades atteints de cancer, le Pr Bounedjar avait assuré que la commission s'attacherait, dans les plus brefs délais, à la mise en place d'un plan de travail afin de lever tous les obstacles qui entravent le parcours des soins des malades atteints de cancer. Le Pr Bounedjar avait, en outre, annoncé que, dans le cadre du plan d'action qui sera présenté au président de la République



dans un délai de moins de trois mois, la priorité sera accordée à l'amélioration du parcours de soins des malades. Il a ajouté la nécessité de renforcer le caractère humain de la prise en charge des patients avec l'objectif de contribuer efficacement à alléger leurs souffrances et augmenter ainsi leurs chances de survie. De plus, la commission avait, dès son installation, présenté au président de la République une stratégie en cinq axes en vue de concrétiser la volonté politique d'améliorer la prise en charge de ce dossier classé priorité sanitaire nationale. Ces cinq axes sont la prévention, le dépistage précoce, le diagnostic précoce, la recherche scientifique et les modalités pour l'amélioration de la prise en charge du patient.

Par ailleurs, il convient de rappeler que, dans un souci de soulager les familles des patients atteints de cancer, le président Tebboune a donné des directives pour que les malades soient pris en charge dès leur arrivée dans

les cliniques, et ce, en mettant en œuvre toutes les procédures thérapeutiques nécessaires ainsi que la fourniture d'équipements médicaux tels que les réactifs de laboratoire et les médicaments. L'objectif est de simplifier les démarches bureaucratiques. De plus, le chef d'Etat a ordonné la formation de médecins radiologues afin de permettre un dépistage précoce du cancer dans les instituts spécialisés, en mobilisant toutes les capacités de formation disponibles, y compris les ressources de la santé militaire. Pour rappel, la commission nationale de prévention et de lutte contre le cancer, créé par décret présidentiel, a été installée dimanche dernier. Elle est composée de 6 membres et présidée par le professeur Adda Bounedjar. Les professeurs, Ouahiba Ouahioune, Fatiha Kachi, Mohamed Oukal, Khadidja Boudaoued et Nabil Yafour sont nommés aussi membres de la commission.

Sihem B.

La CNAS de Constantine entame l'opération

SUITE aux dernières instructions du président de la République relatives à « la prise en charge totale et immédiate » des malades atteints de cancer non couverts par la sécurité sociale, un guichet a été mis à la disposition des personnes concernées au niveau de la CNAS de la wilaya de Constantine. Celui-ci est chargé de recueillir les documents nécessaires à la délivrance d'une carte à puce «carte Chifa» pour les patients non affiliés devant être pris en charge par la caisse. Une initiative qui vise en premier lieu les chômeurs et les personnes n'ayant pas d'activité professionnelle et qui seraient dans le besoin, explique un préposé au guichet au

Jeune Indépendant. Une initiative plutôt favorablement accueillie par la frange de la population concernée par l'initiative du chef de l'Etat. Cette procédure devrait désormais simplifier, pour les malades atteints de tumeurs, les procédures et formalités d'achat de médicaments sur simple présentation d'une ordonnance délivrée par un médecin privé ou public. Les malades pourront ainsi bénéficier gratuitement du traitement prescrit par leur médecin, sur simple présentation de la carte, auprès des officines conventionnées avec la caisse.

Le dossier se limite, précise encore le cadre de la CNAS, à la présentation d'une carte

d'identité nationale et d'un document délivré par un professionnel de la santé attestant de l'atteinte de la personne concernée d'une tumeur. Plus de 1 200 cas de cancer sont recensés annuellement par le Centre anticancer du CHU Benbadis de Constantine, selon les dernières statistiques établies par les services de la santé de la wilaya.

Bien que beaucoup d'efforts aient été consentis par les autorités locales et la direction de la santé de la wilaya, la prise en charge des patients, très coûteuse au demeurant, reste relativement en deçà des aspirations des personnes concernées et de leurs familles.

Amine B.

ALGÉRIE - ESPAGNE

Le dégel

L'Espagne veut tourner la page des divergences et de brouille avec l'Algérie. La crise diplomatique relève aujourd'hui du passé, après une brouille qui aura duré quelques mois, suite au surprenant revirement espagnol, opéré par le gouvernement Sanchez, sur la question du Sahara occidental et qui a été à l'origine de la suspension du traité d'amitié et de bon voisinage entre les deux pays.

Après le retour des ambassadeurs et la reprise des échanges commerciaux, les relations bilatérales devront se développer encore davantage prochainement. Le dégel a commencé.

En effet, le ministre espagnol des Affaires étrangères, José Manuel Albares, a annoncé qu'il effectuera aujourd'hui une visite à Alger. Cette visite intervient dans un contexte particulier, marqué par une réévaluation par Alger des relations entre les deux pays, notamment après le discours du chef de l'exécutif ibérique à l'Assemblée générale des Nations unies. Sanchez avait saisi cette occasion pour réaffirmer la position historique de l'Espagne, l'ancien occupant du territoire sahraoui, conforme aux résolutions onusiennes.

Le ministre des Affaires étrangères, Ahmed Attaf, l'a affirmé récemment dans un entretien à une chaîne de télévision étrangère, estimant qu'une dynamique économique sera enclenchée rapidement avec le retour à la normale. A ce propos, il n'a suffi que quelques semaines après le réajustement espagnol sur la question sahraouie pour que l'Algérie nomme un nouvel ambassadeur, en la personne de Abdelfatah Daghmoum, en remplacement de Aissa Moussi, rappelé pour consultations.

Depuis, les échanges commerciaux reprennent leur cadence d'il y a deux ans. Les liaisons aériennes ont été rétablies, avec l'existence d'au moins 25 vols hebdomadaires entre les villes algériennes et espagnoles. Les importations de produits espagnols ont repris progressivement grâce à la levée des restrictions décidées par l'association des banques et des institutions financières. Ainsi, l'importation « d'intrants avicoles, en l'occurrence de poussins reproducteurs, de poussins pondus ainsi que d'œufs à couver, en provenance du royaume d'Espagne » est autorisée après une circulaire diffusée à la mi-janvier. Les exportations espagnoles de certains produits à base de volaille et de viande rouge ont repris récemment, ainsi que la réimportation de poulet ibérique, qui représente près de deux tiers de la consommation nationale.

Il faut souligner que la filière avicole algérienne a été durement impactée par la suspension des importations en provenance de



l'Espagne. Cette fois, le réchauffement des relations a redonné espoir aux différents opérateurs des deux pays. Cette décision a été saluée par le président du Conseil d'affaires algéro-espagnol, Djamel Bouabdallah, estimant que «le dégel des échanges commerciaux entre l'Algérie et l'Espagne s'opère de manière graduelle». De même que les autorités algériennes ont autorisé l'importation de viande fraîche de l'Espagne pour assurer l'approvisionnement du marché national. Cette reprise va booster la valeur des échanges, dont les pertes en 18 mois de crise, ont atteint près de deux milliards et demi de dollars. Il faut noter que les exportations algériennes de gaz ont également connu une hausse significative ces derniers mois.

Cependant, pour les observateurs, cette visite va permettre d'amorcer cette réconciliation diplomatique et politique. M. Albares dont la dernière visite en Algérie remonte à décembre 2021, devrait avoir des entretiens en tête-à-tête avec son homologue Ahmed Attaf avant d'être reçu par le président de la République Abdelmadjid Tebboune. Il est prévu, selon des médias ibériques, que le chef de la diplomatie espagnole rencontre des hommes d'affaires algériens, ainsi que

des professeurs de langue espagnole et des universitaires. Selon des milieux diplomatiques, Albares cherche à relancer le traité d'amitié et de bon voisinage, suspendu en juin 2022. Le déplacement à Alger du chef de la diplomatie espagnole intervient également dans un contexte de bouleversements dans la région du Sahel et de la poursuite de l'agression israélienne contre la population civile palestinienne à Gaza. Ces deux dossiers brûlant de l'actualité internationale devraient être également au cœur des entretiens entre Attaf et Albares. Il existe une convergence de vues sur ces deux dossiers, notamment avec la position espagnole qui défend les populations civiles palestiniennes, martyrisées par les bombardements sauvages de l'occupant israélien. Cette solidarité officielle du gouvernement Sanchez s'aligne aux thèses algériennes qui défend farouchement le processus d'ouverture d'un procès auprès de la Cour pénale internationale, pour enquêter sur les crimes de guerre dans la bande de Gaza. Enfin, le dossier sahraoui sera certainement au menu de cette visite d'Albares, d'autant que Madrid a réajusté sa position à l'égard de ce conflit qui n'a que trop duré.

Mohamed K.

DIPLOMATIE

Larbaoui rencontre les ambassadeurs turc et vietnamien

LE PREMIER ministre Nadir Larbaoui a reçu, hier, au Palais du gouvernement les ambassadeurs de la République turque en Algérie, Mehmet Mücahit Küçük Yılmaz, et de la République socialiste du Vietnam en Algérie, Tran Quoc Khanh.

Le premier ministre et l'ambassadeur de la République turque ont exprimé « leur satisfaction quant à l'excellence des relations distinguées existant entre les deux pays frères, passant en revue divers aspects de la coopération bilatérale, notamment dans le cadre de la mise en œuvre des résultats de la deuxième réunion du Conseil de coopération de haut niveau, tenue à Alger, novembre dernier », a indiqué un communiqué du Premier ministre. Et de rappeler que cette dernière, sous la présidence des dirigeants des deux pays, a été dans le but d'«avancer vers l'incarnation de la vision stratégique des relations bilatérales élaborée par le président de la République Abdelmadjid Tebboune, et son frère, le président de la République turque Recep Tayyip Erdogan ».

Ils ont par ailleurs affirmé « leur volonté commune de continuer à renforcer la coopération entre les deux pays dans divers domaines et de mener à bien les projets et les activités de coopération et de partenariat inscrits à l'agenda de la coopération bilatérale », a ajouté la même source.

Les deux parties ont également « noté avec satisfaction la similitude des points de vue sur les questions d'intérêt commun, notamment celles liées à la question palestinienne, dénonçant l'agression brutale, le génocide et le déplacement forcé du peuple palestinien frère par l'occupation israélienne », a poursuivi la même source.

Les relations algéro-turques ont connu ces dernières années une évolution qualitative, devenant, ainsi, privilégiée à plusieurs niveaux, notamment grâce à la forte volonté des dirigeants des deux pays de renforcer et d'élargir la coopération bilatérale dans divers domaines.

M. D.

ALGÉRIE - BANQUE MONDIALE

Les défis socio-économiques à l'ordre du jour

LE MINISTRE des Finances, Laaziz Faïd, a reçu hier à Alger, l'administrateur représentant la circonscription à laquelle appartient l'Algérie au niveau du Conseil d'administration du groupe de la Banque mondiale (BM), Sayed Tauqir Hussain Shah, avec lequel il a évoqué les défis économiques et sociaux de l'Algérie et de la région. Selon un communiqué du ministère, cette rencontre « s'inscrit dans le cadre d'une recherche d'une compréhension approfondie par M. Shah (de nationalité pakistanaise), du contexte économique et social de l'Algérie et des défis auxquels est confronté notre pays et les pays de la région ».

Au cours de leurs échanges, le ministre des Finances a fait part à son interlocuteur de « l'engagement résolu de l'Algérie dans un programme de réformes économiques ambitieux », qui visent principalement à « promouvoir un développement écono-

mique durable et inclusif, centré sur le développement humain », selon le communiqué. Ces réformes s'articulent, a-t-il souligné, autour de plusieurs axes stratégiques visant le lancement et la mise en œuvre d'initiatives ayant pour principal objectif « l'amélioration de la gouvernance économique et la consolidation des fondements d'une croissance économique solide, durable et inclusive ».

Dans ce sens, M. Faïd a précisé que l'Algérie a franchi des étapes « importantes » dans son processus de réformes, en adoptant, durant ces derniers mois, des lois clés sur, entre autres, les finances publiques, l'investissement, la monnaie et les banques, les marchés publics ainsi que la comptabilité publique. Ces textes réformateurs, a-t-il poursuivi, « témoignent de l'engagement de l'Algérie à créer un environnement économique propice à la croissance et à l'investissement productif, tout

en renforçant la transparence et la stabilité financière ».

Sur un autre plan, M. Faïd a mis en avant l'importance accordée par l'Algérie à la gestion des risques climatiques, reconnaissant leur impact considérable sur le développement socio-économique, à travers une meilleure résilience et l'adoption de stratégies d'adaptation, notamment dans les secteurs de l'agriculture et de l'eau, ce qui s'est traduit par un important programme d'investissement pour desserrer la contrainte du stress hydrique à travers, notamment, la réalisation de nouvelles stations de dessalements d'eau de mer.

De plus, l'Algérie s'engage activement dans la transition vers les énergies renouvelables, contribuant ainsi à lutter contre le changement climatique, tout en démontrant son engagement « ferme » en faveur d'un développement durable et respectueux de l'environnement, ajoute-t-il. Au

plan régional, M. Faïd a indiqué que l'Algérie accorde une grande importance aux défis auxquels font face les pays du continent africain et plus particulièrement ceux du Sahel.

Outre des opérations récurrentes s'inscrivant dans un élan de solidarité avec ces pays, l'Algérie œuvre pour la promotion d'un certain nombre de projets régionaux intégrateurs et à fort impact sur le développement (route transsaharienne, dorsale de fibre optique, gazoduc, liaisons routières...).

De son côté, M. Shah « a félicité l'Algérie pour sa vision, ses performances et sa réactivité qui lui ont permis de maintenir une trajectoire de croissance stable et ce, en dépit des impacts engendrés par les multiples crises qu'a connu le monde, notamment avec l'avènement de la pandémie du Covid-19 », selon la même source.

H. B.

PRODUITS HALIEUTIQUES

Près de 5 000 tonnes exportées par an

L'ALGÉRIE exporte, annuellement, une moyenne de 5 000 tonnes de produits halieutiques, a fait savoir le directeur du Contrôle des produits de la pêche et des produits aquacoles et de la régulation du marché, M. Hantour Abderrahmane, Lors de la présentation d'un exposé sur les activités de ses services, au cours d'une séance de travail avec la délégation vénézuélienne consacrée aux perspectives de promotion du partenariat avec les opérateurs de ce pays latino-américain, ce responsable au ministère de la Pêche et des Productions halieutiques, a souligné que l'Algérie exporte pas moins de 5 000 tonnes de produits de la pêche vers des pays d'Europe, d'Asie et d'Afrique. Il a précisé, à ce propos, que l'Algérie exporte le thon rouge, expédié à l'état vivant aux fermes aquacoles d'engraissement de Tunisie, de Turquie et de Malte, outre le poulpe et la crevette, qui sont exportés vers d'autres pays européens, ainsi que du poisson conditionné vers des pays arabes et africains. Ces précisions ont été faites en marge de la 9e édition du Salon national de la pêche et de l'aquaculture (SIPA) à Oran. Le même responsable a précisé que des préparatifs sont en cours pour l'exportation de crustacés vers le marché italien, indiquant à ce sujet que des négociations sont en cours avec l'association italienne des entreprises spécialisées dans les ressources halieutiques ayant pris part à la présente édition du SIPA qui a fermé ses portes hier soir. S. N.

GROUPE AGRICOLE DE COSIDER

Production de 200 tonnes de tilapia rouge

LE GROUPE agricole de Cosider aspire à produire 200 tonnes de poisson tilapia rouge au courant de cette année au niveau de la ferme pilote de la wilaya de Khenchela, a annoncé, hier, le Président directeur général (PDG) du même groupe, Bacha Noureddine. M. Bacha a souligné que le groupe compte réaliser une production équivalente à 200 tonnes de tilapia rouge, au courant de cette année, soit une hausse estimée à 100 tonnes par rapport à la production de l'année dernière.

Il a ajouté que le groupe Cosider-agriculture prévoit de réaliser une production de 800 tonnes de tilapia, dans les trois prochaines années, ce qui permettra de satisfaire le marché local de la région est du pays en ce produit, qui est très prisé, surtout que son prix est à la portée du consommateur. «Cette ferme pilote de la wilaya de Khenchela est entrée en activité en 2021, où 240.000 alevins de tilapia rouge ont été ensemencés et nous avons atteint, à ce jour, l'ensemencement de 1 million d'alevins à travers 10 bassins, ce qui a permis de réaliser une production de 25 tonnes en 2022, puis 100 t en 2023 et nous aspirons atteindre 200 t cette année», selon M. Bacha. Cette ferme pilote s'étend sur une surface de 8.000 hectares, dont 2.000 ha exploités actuellement dans la céréaliculture, le maïs, l'arboriculture fruitière, la production de fourrage pour bovins et autres, en plus de disposer de 120 postes d'emploi. Bacha Noureddine a également annoncé le lancement, à l'avenir, de la réalisation de fermes pilotes agricoles similaires dans plusieurs wilayas, à l'instar de Touggourt et Adrar, en vue de fournir une production locale, contribuer à réaliser la sécurité alimentaire et réduire la facture des importations. S. N.

4

NATIONALE

DEMANDES DE FINANCEMENT

La BDL passe au numérique

La Banque de développement local (BDL) réalise un nouveau pas vers la modernisation en lançant une plate-forme numérique dédiée à la soumission en ligne des demandes de financement. L'objectif de cette initiative est d'améliorer l'efficacité, la transparence et la flexibilité des services bancaires. C'est ce qu'a indiqué, hier, un communiqué de la banque.



La BDL fait un bond en avant dans la transformation numérique en offrant à ses clients, qu'ils soient particuliers, professionnels ou des entreprises, la possibilité de soumettre des demandes de financement en ligne. «Cette démarche s'inscrit dans une volonté affirmée de simplifier le processus et d'offrir une accessibilité accrue via le site web de la banque www.bdl.dz et l'application mobile DIGITBDL, disponible 24h/24 et 7j/7», a fait savoir le communiqué. La nouvelle plate-forme numérique englobe, selon la même source, tous les types de financement proposés par la banque, qu'il s'agisse de financement classique ou islamique, offrant ainsi une gamme diversifiée de solutions. En ce qui concerne les prêts classiques, «la demande en ligne s'étend des prêts à la consommation aux prêts d'investissement, couvrant également les petites, moyennes et très petites entreprises, ainsi

que les grandes entreprises, les start-up et les projets de développement touristique», a souligné la banque. Pour les financements islamiques, «les particuliers peuvent opter pour des produits à la consommation, pour l'achat de véhicules ainsi que des produits de location avec option d'achat pour l'immobilier», a ajouté la BDL. Les entreprises ne sont pas en reste, avec la possibilité de soumettre des demandes de financement pour l'exploitation et l'investissement, selon le communiqué. Les utilisateurs de cette plate-forme peuvent saisir les détails de leur projet, tels que le montant et la durée du financement, ainsi que la nature du projet. Un simulateur de financement est également disponible, permettant aux demandeurs d'obtenir une estimation du montant de leur financement à travers une simulation en ligne. Pour soumettre une demande de financement en ligne, «les utilisateurs doivent créer un compte sur le site web de la

banque, puis suivre les étapes simples, y compris le choix du type de financement, le remplissage des informations requises et la sélection des options préférentielles», a expliqué la même source. La BDL a précisé que ce service offre simplicité, rapidité et transparence, permettant aux clients de suivre l'état d'avancement de leurs demandes en temps réel. La banque a souligné également que cette plate-forme numérique garantit une flexibilité totale, permettant aux clients de choisir le type de financement qui correspond le mieux à leurs besoins. Pour rappel, la BDL avait lancé, le mois dernier, un nouveau service permettant aux citoyens d'ouvrir des comptes bancaires en ligne, dans le cadre des efforts de la banque publique visant à renforcer l'inclusion financière. Ce nouveau service permettra l'ouverture de comptes bancaires à distance 24h/24 et 7j/7 via le site web de la banque ou

son application officielle sur téléphone mobile DigitBDL ou encore son site de services électroniques. Ce service gratuit permet l'ouverture de trois types de compte : le compte courant, le compte épargne et le compte en devises. Pour bénéficier de ce service, les intéressés doivent renseigner un formulaire (données personnelles), joindre les documents requis (sous forme électronique) et choisir l'agence où ils souhaitent ouvrir leur compte bancaire. Un rendez-vous sera fixé, par la suite, au niveau de l'agence bancaire concernée avec le chargé de clientèle afin de finaliser les formalités d'ouverture du compte. Ce service est destiné aux particuliers dans un premier temps, en attendant sa généralisation aux entreprises, selon le directeur monétaire et e-banking à la BDL. Boualem Reguieg a affirmé que le service est «sécurisé et garantit la protection des données personnelles des clients».

Meriem Djouder

INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA PÊCHE

La BNA et la CAPA signent une convention

LA BANQUE nationale d'Algérie (BNA) et la Chambre algérienne de la pêche et de l'aquaculture (CAPA) ont signé, hier à Oran, une convention portant financement des investisseurs et professionnels du secteur, a indiqué la banque publique dans un communiqué. La convention a été signée au Centre des conventions d'Oran, en marge de la tenue de la 9e édition du Salon international de la pêche et de l'aquaculture (SIPA 2024), par le directeur général de la BNA, Mohammed Lamine Lebbou, et le directeur général de la CAPA, Nabil Aouiche, en présence du ministre de la Pêche et des Productions halieutiques, Ahmed Badani et du wali

d'Oran, Said Sayoud. Cette convention permet de mettre à la disposition, par la Banque, au profit des investisseurs et des professionnels du secteur de la pêche et de l'aquaculture, des solutions destinées à couvrir leurs besoins de financement, aussi bien en investissement qu'en exploitation, selon le communiqué. La signature de cette convention coïncide avec le lancement, par la BNA, du crédit «Pêche et Aquaculture» qui couvre diverses activités des professionnels et des entreprises du secteur, souligne la même source. Les financements couvrent notamment l'acquisition d'équipements et d'engins flottants destinés à la pêche, l'installation

d'établissements d'élevage et de culture, l'installation et/ou la rénovation d'infrastructures de transformation et de stockage des produits de la mer, l'installation et/ou la rénovation d'unités de production d'aliments, d'intrants et de médicaments vétérinaires ainsi que l'acquisition de moyens et d'équipements de production.

Cette action s'inscrit dans le cadre de la stratégie de la banque visant «la diversification de ses produits et solutions de financement destinées à couvrir les besoins de l'ensemble des catégories professionnelles», ajoute la BNA dans son communiqué.

M. B.

HAMZA KHOUDRI, MEMBRE DE LA HAUTE AUTORITÉ DE TRANSPARENCE

LA CORRUPTION EN REcul

Une baisse significative des indicateurs de corruption a été constatée en Algérie depuis 2022, a déclaré, hier, Hamza Khoudri, membre du Conseil de la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption.

Hamza Khoudri a attribué ces progrès aux réformes constitutionnelles initiées en 2020 et aux changements juridiques instaurés, soulignant une diminution notable des pratiques corruptrices évaluées selon les chiffres préliminaires entre 34 et 40 %, en attendant les résultats officiels de la publication du rapport annuel de 2023.

Il a ajouté que la baisse des indicateurs de corruption en Algérie est un signe encourageant et que le Conseil reste déterminé à poursuivre sa mission qui consiste à élaborer une stratégie nationale globale pour endiguer ce phénomène de la corruption à tous les niveaux de la société.

M. Khoudri a expliqué que la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption utilise quatre critères pour mesurer l'ampleur de la corruption : le nombre total de signalements, le nombre de dossiers soumis à investigation, le nombre d'agents publics faisant l'objet d'une enquête et le nombre de décisions juridictionnelles rendues par le bureau pénal spécialisé dans les délits économiques et financiers. Selon lui, tous ces indicateurs montrent une tendance à la baisse. Dans le détail, il a précisé qu'en 2022, la Haute



autorité a reçu 551 signalements de corruption provenant de divers canaux, dont le courrier postal, la communication directe avec l'administration, le fax et la plate-forme numérique officielle. Cependant, seuls les signalements d'origine connue peuvent

être traités, conformément aux instructions du président algérien, Abdelmadjid Tebboune.

Il a affirmé, par la même occasion, que «la loi n° 22/08 stipule que l'autorité n'est pas autorisée à traiter les messages anonymes qui sont directement supprimés

et qu'elle ne traite que les plaintes et les informations d'origine connue, conformément aux instructions du président de la République, Abdelmadjid Tebboune». Concernant les garanties prévues pour protéger les lanceurs d'alerte, Hamza Khoudri a

tenu à être rassurant en déclarant que la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption ne révèle pas l'identité des lanceurs d'alerte, que ce soit lors de l'étude du rapport ou lors du dépôt du dossier devant la justice. De plus, du côté pénal, le même responsable a précisé que les lois actuelles punissent de 6 mois à 5 ans qui-conque menace les lanceurs d'alerte. En outre, M. Khoudri a annoncé que, conformément aux recommandations du Bureau des Nations unies, un projet de loi est en préparation pour la protection des lanceurs d'alerte sous le titre «Signalement sécurisés».

Par ailleurs, il a révélé que l'administration publique est le secteur le plus ciblé par les signalements de soupçons de corruption, à raison de 50 %. Il a ajouté que le secteur économique public ou les institutions économiques publiques, qu'elles soient à caractère industriel ou commercial, arrivent en deuxième position en termes de volume de plaintes et de notifications. Ils sont suivis de près par le secteur économique privé. La troisième position revient à certains assistants du système judiciaire, à l'instar des avocats, des huissiers de justice et des notaires.

Sihem B.

TIZI OUZOU

Seuls 24% de la superficie globale cadastrée

L'OPÉRATION de cadastre dans la wilaya de Tizi Ouzou s'avère être très difficile. C'est l'un des sujets les plus commentés au niveau de la wilaya mais aussi le moins maîtrisé par le citoyen lambda.

Le véritable coup d'envoi de l'opération de cadastre date de la fin de la décennie 1970, plus exactement en 1978. Et c'est à la lumière de l'ordonnance n°78-74 du 12 novembre 1975 et du décret exécutif n°76-63 du 25 mars 1976 que les services cadastraux de la wilaya de Tizi Ouzou ont entamé cette opération ayant profité aux communes de Naciria et de Baghliia, dépendante alors de la circonscription territoriale de la wilaya de Tizi Ouzou.

Ces deux communes seront rattachées dès 1984 à la wilaya de Boumerdès, après le découpage administratif portant création de celle-ci. Aussi, tous les documents ayant trait à ces deux communes citées, dont ceux du cadastre, ont été transférés vers cette nouvelle wilaya. Concernant la wilaya de Tizi Ouzou, avec le territoire qu'on lui connaît à présent, l'opération cadastrale a été lancée à partir de l'année 1985. Sur le plan du cadastre rural, 24 communes ont été touchées partiellement. Il s'agit des communes de Draâ-Ben-Khedda, Ouaguenoun, Draâ-El-Mizan, Aïn-Zaouia, Mekla, Tizi-Rached, Tizi-Ouzou, Irdjène, Fréha, Tizi-Ghnif, Boghni, Tadmaït, Souamaâ, Makouda, Frikat, Timizart, Ouadhias, Tizi-N'tletha, Mechtras, Aït-Aïssa-Mimoun, Azazga, Tirmittine, Sidi-Namaâne et Yakouren. En ce qui est du cadastre urbain, il a touché 10 communes. Il s'agit des communes d'Azazga, Tizi-Ouzou, Ouadhias, Draâ-El-Mizan, Tadmaït, Mechtras, Draâ-Ben-Khedda,

Tizi-Rached, Aït-Aïssa-Mmoun et Tirmittine. Selon Abdelkader Amrani, cadre dirigeant au sein du cadastre de la wilaya de Tizi Ouzou, le bilan général au chapitre rural de ces opérations cadastrales de ces 24 communes fait ressortir que 201 sections cadastrées ont remises, lesquelles ont été traduites par des surfaces cadastrées de l'ordre 65 279 hectares. Les îlots de propriétés cadastrées sont de l'ordre de 67 237 unités. Et les propriétaires recensés sont au nombre 33 942.

S'agissant de l'urbain, notre interlocuteur indique que 128 sections ont été touchées par l'opération cadastrale. Pour ce qui est de surface touchée, elle est de 2 271 ha. Concernant les îlots, ils sont au nombre de 21 547. Pour les lots, ils sont au nombre de 15 561. Abdelkader Amrani a tenu à expliciter que par le terme lot, il y a lieu de comprendre que ça concerne même les espaces de logements, garages et autres espaces pouvant constituer un immeuble. S'agissant enfin des propriétaires recensés dans le cadre de cadastre urbain, ils sont au nombre de 23 977. En ce qui concerne la surface cadastrable de l'ensemble de territoire de la wilaya de Tizi Ouzou, notre interlocuteur a indiqué qu'elle est d'un taux de 37%.

Au chapitre agricole, le cadastre a établi tous les plans de l'ensemble des exploitations agricoles collectives (EAC) et des exploitations agricoles individuelles (EAI). Pourquoi donc l'opération cadastrale n'a pas atteint les 100 % à Tizi-Ouzou ? Les facteurs responsables de cette situation sont multiples. Il s'agit entre autres du relief accidenté, la micropropriété, les zones non titrées (c'est-à-dire

l'absence de titres de propriétés), les litiges familiaux et l'absence des propriétaires des terres au moment de la présence sur le terrain des ingénieurs pour l'exécution de l'opération cadastrale. Par ailleurs, l'administration cadastrale de la wilaya de Tizi Ouzou ne compte que deux équipes pour le cadastre général et chacune est composée de deux éléments seulement, ce qui est peu même si l'effort consenti dans ce sens par ces quatre éléments est à saluer. Quelle est la procédure de l'opération cadastrale sur le plan administratif et juridique ? Cette opération est soumise à la condition de mise sur pied d'une commission cadastrale de délimitation créée par un arrêté du wali. Cette commission est présidée par un magistrat et le vice-président n'est autre que le président d'APC de la commune concernée. Les autres membres sont les représentants de l'administration cadastrale, des Domaines, la direction de l'urbanisme et de la construction, la direction des services agricoles, de l'hydraulique, etc...

S'agissant de l'identification des limites territoriales des communes, c'est à partir de l'année 1985, selon Abdelkader Amrani, qu'on a dressé des P.V (procès-verbaux) les mentionnant. Ce P.V est signé par le premier magistrat de la commune concernée et ceux des communes limitrophes. C'est ainsi que l'on connaît les limites territoriales de chacune des 67 communes que compte la wilaya de Tizi Ouzou. Selon notre interlocuteur, le cadastre est le géomètre de l'Etat pour ce qui est des enquêtes à mener et des délimitations sur le terrain pour enfin aboutir à l'élaboration d'une documentation

cadastrale constituée de plans dits «cadastraux» et la matrice cadastrale. Ces documents sont ensuite remis à la conservation foncière pour l'institution du «livre foncier» et la délivrance du «livret foncier» au sujet concerné. C'est aussi, poursuit Abdelkader Amrani, l'état-civil de la propriété foncière en matière de mise à jour. Notre interlocuteur a indiqué que l'administration cadastrale a aussi pour mission la délivrance sur demande d'extraits cadastraux aux citoyens, soit donc des extraits de plans, de matrice, d'état de section ou attestation du non cadastré. C'est selon la sollicitation du demandeur. Le cadastre a également mis à la disposition des professionnels, tels que les géomètres, les notaires et autres compétences directement concernées une plate-forme numérique pour la délivrance d'extraits cadastraux via le net. Il s'agit plus explicitement des pièces identifiées comme PR4 bis, CC6, etc... «Avec cette plate-forme de numérisation, explique notre interlocuteur, le notaire n'est désormais plus dans le besoin de se déplacer jusqu'à nos services pour le besoin de la délivrance d'un extrait, car il peut le consulter ou prendre possession dans son propre cabinet de travail».

Notons enfin que dans le cadre du cadastre général, autrefois on faisait recours à ce qui est appelé «le levé aérien», c'est-à-dire une prise de vue aérienne par avion pour l'établissement métrique, mais à présent, on utilise l'image satellitaire géo-référencée. «L'image obtenue, souligne Abdelkader Amrani, est très claire et est d'une grande précision».

De notre bureau, Saïd Tisseguine

Quelles perspectives pour la stratégie gazière mondiale ?

Le prix du gaz naturel sur le marché libre connaît d'importantes fluctuations où après avoir atteint plus de 200 dollars le mégawattheure au début du conflit en Ukraine, le 3 février 2024, le prix du gaz sur le marché de gros est fixé à 28,312 contre 33,200 le 05 janvier 2024. Or, l'investissement est hautement capitalistique et la rentabilité est à moyen et long terme d'où la préférence de nombreux producteurs pour des contrats à moyen et long terme révisable selon la conjoncture.



Par Dr Abderrahmane MEBTOUL,
Professeur des universités, expert international, directeur d'études ministère/ Energie/Sonatrach 1974/1979-1990/1995-2000/2008-2013/2015 , de la commission transition énergétique des 5+5+ Allemagne

1.- Face aux nouvelles mutations énergétiques mondiales, le 7e Sommet du GECF se réunira en Algérie du 29 février au 2 mars 2024, qui verra la présence des principaux pays exportateurs mondiaux de gaz, représentant ensemble 70% des réserves mondiales de gaz prouvées, plus de 40% de la production commercialisée, 47% des exportations par gazoducs et plus de la moitié de la commercialisation du GNL qui devraient définir la stratégie gazière entre 2024/2030/2040 au sein de la future transition énergétique.

Le marché du gaz, contrairement au pétrole qui est un marché mondial, est segmenté géographiquement dû à la prépondérance des canalisations ne pouvant donc pas répondre au jour le jour à l'offre et à la demande, ne pouvant donc être assimilable à l'OPEP, où la part du gaz naturel liquéfié représente en 2023 environ 35%, étant prévu 48% en 2030.

Le gaz naturel a un avenir dans la mesure où sa combustion pour produire de l'énergie entraîne moins d'émissions de presque tous les types de polluants atmosphériques et de dioxyde de carbone (CO₂) que la combustion du charbon ou des produits pétroliers pour produire une quantité égale d'énergie. Selon des études internationales, le Mix gaz naturel, hydrogène vert, énergies renouvelables dont le

solaires devrait représenter entre 60/70% de la consommation mondiale d'énergie entre 2040/2050.

2.- Le Centre international d'information sur le gaz naturel – Cedigaz évalue les réserves prouvées mondiales de gaz naturel à 205 507 milliards de m³ au 31 décembre 2022, quasiment stables (- 0,2%) sur un an. Mais attention,, les réserves se calculent par rapport au coût et à l'évolution du prix international, pouvant avoir des milliers de milliards de mètres cubes gazeux de réserves mais dont une fraction n'est pas rentable.

La durée globale dépendra de plusieurs facteurs, à commencer par la consommation de gaz naturel dans le monde. De nombreux pays sont engagés dans un processus de transition énergétique. Conséquence : leur mix énergétique est amené à évoluer et le gaz naturel, comme les autres énergies « historiques », seront ramenés à cohabiter avec des énergies renouvelables. La potentielle découverte de nouveaux gisements est aussi susceptible de faire évoluer à la hausse cette moyenne.

Les dernières statistiques réactualisées pour 2022 selon Sefé Energy.fr donnent par ordre pour les réserves commerciales de gaz : Russie 32740 milliards de mètres cubes gazeux, l'Iran 32100, le Qatar 24700, le Turkménistan 13600, les USA 12300, la Chine 8400, le Venezuela 6300, l'Arabie Saoudite 6000, les Emirats 5900, le Nigeria 5500, l'Irak 3500, l'Algérie 2500 et le Canada 2400.

Les réserves gazières sont très largement concentrées dans les pays du Proche-Orient (40%) et en Europe (33%), dont 23% pour la seule Russie. Au 31 décembre

2022, le ratio mondial des réserves sur la production commercialisée ressort à environ 50 années, au rythme de la production de l'année 2022. La production commercialisée mondiale de gaz devrait augmenter de façon constante dans les 20 prochaines années, dans un contexte de réserves abondantes et d'une utilisation accrue du gaz pour produire de l'énergie. Nous devrions assister à une hausse de la demande mondiale de gaz d'au moins 2% par an, pendant plusieurs décennies, ce qui devrait porter cette demande à 4.500 milliards de mètres cubes de gaz par an d'ici 2030 contre 3861 en 2020, 4036 en 2021 et 4050 entre 2022/2023.

3.- On ne doit pas confondre réserves de gaz avec la production : exemple 15/20% devant être réinjectés dans les puits pour éviter leur assèchement, une partie étant les exportations et une autre partie étant consommation intérieure. Pour la production au niveau mondial en 2022 nous avons par ordre décroissant : USA 21027 milliards de mètres cubes gazeux, la Russie 699, l'Iran 244, la Chine 219, le Canada 205, le Qatar 170, l'Australie 162, la Norvège 128, l'Arabie Saoudite 105, l'Algérie 102, mais, la Malaisie 76 et l'Egypte 68.

Entre fin 2022 et fin 2023, nous avons la structure suivante de l'approvisionnement du marché européen par canalisation : - Norvège 2022, 46,1% et fin 2023 54%, - Russie 2022 17,4% et en 2023 à 17%, - Algérie 2022 13,4% et en 2023 à 19% étant devenu le deuxième fournisseur de l'Europe par canalisation.

Pour le GNL, nous avons la structure suivante au 01 janvier 2023 :USA 40,2% ;

Russie 13,2% ; Qatar 13,1% ; Algérie 6,7% ; Norvège 6,6%. C'est que l'Union européenne importe 55,5% de sa consommation d'énergie, bien qu'elle ait réduit sa dépendance à l'égard des combustibles fossiles russes, la Russie pour contourner l'embargo s'orientant désormais vers l'Asie, la Chine et l'Inde.

L'Europe a ramené les importations de gaz de 155 milliards de m³ en 2021 à environ 80 milliards de m³ en 2022 et, selon les estimations. La commission européenne se propose de réduire sa demande de gaz de plus de 18% par rapport aux cinq années précédentes, économisant quelque 53 milliards de m³ de gaz, les objectifs législatifs ayant été fixés à une part minimale de 42,5% d'énergies renouvelables dans l'UE d'ici à 2030, l'ambition étant d'atteindre une part de 45%. Les objectifs d'efficacité énergétique ont également été revus à la hausse, afin de réduire la consommation d'énergie finale de 11,7% d'ici à 2030.

En conclusion, avec un monde fragmenté multipolaire, les tensions géostratégiques, les nouvelles mutations économiques mondiales dont l'intelligence artificielle qui selon les rapports internationaux déclassera pour environ 60/70% les emplois traditionnels, les mutations énergétiques le bouquet énergies renouvelables, hydrogène et gaz naturel devant représenter 70% du bouquet énergétique entre 2040/2050, ce bouleversement mondial intimement lié aux impacts du réchauffement climatique (catastrophes naturelles, incendies, inondations, pénuries d'eau douce) influe sur les méthodes de gestion des États

ademmebtoul@gmail.com

AGRESSION SIONISTE CONTRE GAZA

Plus de 28 000 morts et le massacre continue

L'armée d'occupation sioniste poursuivait, hier, son bombardement de Rafah, dans le sud de la bande de Gaza, soumise à une agression génocidaire depuis le 7 octobre dernier qui a fait 28 176 martyrs, alors que la communauté internationale condamne ce nouveau plan génocidaire de l'armée sioniste contre cette ville densément peuplée, et qui pourrait faire des milliers de martyrs.



Quatre mois après l'agression barbare contre l'enclave palestinienne, l'armée d'occupation sioniste vise la ville de Rafah, dans le sud de la bande de Gaza, dernier refuge des déplacés dans l'enclave palestinienne assiégée, qui abrite plus de 1 400 000 Palestiniens, dont 1 300 000 personnes déplacées en provenance d'autres gouvernorats, selon les autorités palestiniennes.

Si l'offensive terrestre n'a pas encore débuté, l'armée d'occupation sioniste a bombardé une maison abritant des personnes déplacées à l'est de Rafah, faisant, hier, 25 martyrs et des dizaines de blessés. Dans ce cadre, les autorités palestiniennes ont mis en garde contre les conséquences désastreuses d'une éventuelle expansion du génocide sioniste à Rafah.

La présidence palestinienne a affirmé que «le peuple palestinien n'abandonnera pas sa terre et n'acceptera pas d'être déplacé de sa patrie», appelant le Conseil de sécurité de l'ONU à «assumer ses responsabilités, car cette offensive menace la sécurité et la paix dans le pays».

De son côté, le représentant permanent de l'Etat de la Palestine auprès des Nations unies, Riyadh Mansour, a appelé dans des lettres envoyées au Secrétaire général des Nations unies, au président du Conseil de

sécurité pour ce mois (Guyane), et au président de l'Assemblée générale des Nations unies, à mettre fin au nettoyage ethnique sioniste à Rafah et à protéger la population civile palestinienne de nouvelles atrocités perpétrées par les forces d'occupation sioniste.

Le mouvement de résistance palestinien Hamas a mis en garde contre le danger de commettre des massacres horribles dans la ville de Rafah, où les personnes déplacées vivent dans «des conditions humanitaires sévères» en raison de l'agression continue de l'occupation sioniste.

Le Mouvement a appelé la Ligue des Etats arabes, l'Organisation de coopération islamique et le Conseil de sécurité de l'ONU à «une action urgente et sérieuse pour empêcher l'occupation de commettre un génocide à Rafah dans le but de déplacer notre peuple palestinien».

PLUS D'UN MILLION D'HABITANTS N'ONT PAS OÙ ALLER

Au vu du nombre de réfugiés présents dans cette ville, la communauté internationale a d'ores et déjà exprimé son inquiétude du sort de plus d'un million de civils, forcés de se déplacer à Rafah, et appelés à nouveau d'évacuer la ville sans trouver un

endroit sûr où aller.

Le secrétaire général adjoint des Nations Unies en charge des affaires humanitaires, Martin Griffiths, a déclaré que les souffrances des Palestiniens de la ville de Rafah, au sud de la bande de Gaza, sont «inimaginables», en raison de l'agression génocidaire sioniste qui se poursuit depuis le 7 octobre 2023.

Griffiths a indiqué, dans un message qu'il a posté vendredi soir sur la plateforme X, que «plus d'un million d'habitants de la ville de Rafah n'ont nulle part où aller» et que «leurs souffrances sont inimaginables».

Dans un communiqué, le Parlement arabe a appelé la communauté internationale et le Conseil de sécurité de l'ONU à intervenir d'urgence pour empêcher l'expansion de l'agression sioniste et des crimes génocidaires contre la ville de Rafah, avertissant que ce qui se passe est une catastrophe humanitaire et politique dont l'histoire n'a jamais été témoin auparavant.

La Ligue des Etats arabes a également souligné que les intentions de l'occupation sioniste d'imposer la réalité du déplacement à des centaines de milliers de Palestiniens réfugiés à Rafah constituent «un plan ouvert et complètement rejeté parce qu'il implique de graves menaces pour la

stabilité régionale».

De nombreux pays arabes ont mis en garde contre les conséquences désastreuses de l'éventuelle expansion du génocide sioniste à Rafah, l'Egypte ayant menacé de suspendre le traité de paix avec l'entité sioniste s'il menait cette offensive, soulignant que la situation humanitaire à Gaza ne pouvait pas supporter plus de destructions et de martyrs.

Le Yémen a estimé que cette affaire vise à continuer de tuer le peuple palestinien et à le déplacer de force, et constitue une preuve claire que les forces d'occupation commettent un génocide et un nettoyage ethnique, appelant en même temps la communauté internationale et le Conseil de sécurité à faire leur devoir pour mettre fin à cette agression et protéger le peuple palestinien contre les crimes de l'occupation sioniste.

Des pays occidentaux ont suivi la même ligne de condamnation, les Etats-Unis ayant averti que «mener une opération similaire maintenant (à Rafah) serait un désastre», au moment où la cheffe de la diplomatie allemande, Annalena Baerbock, a mis en garde contre une éventuelle offensive de l'armée sioniste à Rafah, qui s'apparenterait à «une catastrophe humanitaire annoncée».

L'AIDE HUMANITAIRE SUFFISANTE POUR SEULEMENT 10% DES HABITANTS DE RAFAH

L'aide humanitaire livrée dans la ville palestinienne de Rafah n'est suffisante que pour 10% de sa population, a affirmé hier l'administration de cette localité située dans le sud de la bande de Gaza.

«L'aide humanitaire qui arrive via le poste de contrôle situé à la frontière entre l'Egypte et l'enclave palestinienne n'est suffisante que pour 10% de la population qui s'est concentrée à Rafah à ce jour», a déclaré le maire, Yahya Esseraj.

Selon lui, les habitants de la ville «se heurteront très prochainement à la famine à cause d'un manque de nourriture et d'eau». Il a ajouté que «toute opération militaire dans une ville abritant plus de 1,4 million de personnes se soldera par des massacres et l'effusion de sang».

R. I.

ÉNERGIE VERTE EN ZAMBIE

La transition vers pourrait accélérer l'industrialisation de l'Afrique

LA TRANSITION vers l'énergie verte a le potentiel de révolutionner le développement de l'Afrique en augmentant les investissements et en accélérant l'industrialisation, a déclaré un haut responsable du gouvernement zambien.

Paul Kabuswe, ministre zambien des Mines et du Développement des minéraux, a déclaré que la prédominance de l'Afrique dans les réserves mondiales de minéraux de transition et la demande en technologies d'énergie propre plaçaient le continent à l'avant-garde de l'avenir de

l'énergie verte. Il a ajouté qu'il était nécessaire de maximiser le potentiel de l'abondance des minéraux critiques de l'Afrique, essentiels pour la technologie, les énergies renouvelables et la fabrication, au-delà de la simple extraction, en promouvant la création de valeur ajoutée aux matières premières.

«Cette approche vise à créer des emplois, à améliorer la diversification économique et à soutenir le développement durable», a-t-il déclaré dans un communiqué après avoir participé au 2024 Mining Indaba en

Afrique du Sud. Selon lui, il est nécessaire de coopérer avec des partenaires internationaux pour développer les industries en aval en Afrique afin de réaliser la transformation. Il a souligné le potentiel de partenariat avec des pays ou des entreprises spécialisés dans la fabrication de composants ou de produits finis à partir de minéraux essentiels pour créer une chaîne logistique qui ajoute de la valeur aux matières premières et stimule la croissance économique. Il a fait remarquer que le développement des infrastructures était

essentiel pour créer un environnement favorable aux industries en aval.

«Il convient de noter que les initiatives conjointes et les partenariats d'innovation avec les institutions internationales peuvent favoriser les avancées technologiques dans le traitement et l'utilisation des minéraux.

Cela peut conduire au développement de nouveaux processus et applications durables pour les minéraux critiques et augmenter leur valeur», a-t-il ajouté.

R. I.

Vers la réception d'un nouveau bureau de poste

DANS le cadre du développement de la commune de Hanchir Toumghani, les travaux de réalisation d'un bureau de poste et de réhabilitation de deux autres, ces derniers devraient être réceptionnés au cours de l'année 2024 dans la wilaya d'Oum El Bouaghi, a indiqué, avant-hier, Mohamed Boussaïd, directeur de l'unité locale d'Algérie Poste. Le même responsable a précisé qu'il s'agit d'un nouveau bureau de poste en cours de réalisation à la cité Bir Lasfar dans la commune de Hanchir Toumghani dont les travaux affichent un taux d'avancement de 95 %.

Soulignant, que la réalisation de ce bureau de poste mobilise une enveloppe financière de près de 20 millions DA du programme de développement de la commune, selon la même source. L'année en cours devrait voir également la réception dans la même commune du projet de réhabilitation et d'extension de l'ancien bureau de poste dont les travaux ont démarré en ce mois de février mobilisant 10 millions DA du programme sectoriel, a-t-il ajouté.

Les travaux de réhabilitation et d'extension d'un bureau de poste dans la commune de Dhalaa pour 10 millions DA devraient être également réceptionnés au courant de l'année 2024, a affirmé le même responsable. La wilaya d'Oum El Bouaghi compte actuellement 74 bureaux de poste répartis sur 29 communes ainsi que trois centres de dépôt et de distribution postaux au chef-lieu de wilaya, à Ain Beida et à Ain M'lila. Des travaux de réalisation de nouveaux équipements dans le secteur de la poste seront lancés avant la fin de l'année 2023, selon les informations fournies par le directeur de wilaya de la poste et des télécommunications (P-Telecom), Tarek Heddad d'Oum El Bouaghi.

R.R

SKIKDA

Restauration de l'Ecole « Brahim Boutouga »

LE PROJET de restauration et de réhabilitation de l'Ecole primaire « Brahim Boutouga » de la ville de Skikda devrait être réceptionné « au mois d'avril prochain », ont annoncé, avant-hier, des services de la wilaya. Les travaux de ce projet lancés au cours du mois d'août passé, dont le taux d'avancement est de 75%, actuellement, devraient être réceptionnés en avril prochain, selon la même source qui a indiqué que l'opération mobilise 59 millions DA. Au cours de sa récente visite au chantier de ce projet, la cheffe de l'exécutif local, Houria Meddahi a insisté sur le respect des normes de qualité et des spécificités architecturales de cet établissement scolaire qui traduit l'authenticité et l'histoire de la ville.

L'école primaire « Brahim Boutouga » a été fermée en 2020 conformément à un rapport de l'organisme de contrôle de la construction indiquant que l'établissement menaçait ruine. Toutefois la cheffe de l'exécutif local a demandé une expertise qui a montré qu'il était possible de préserver l'établissement après l'exécution de certains travaux de restauration, a rappelé la même source.

R.R

HABITAT PRÉCAIRE À CONSTANTINE

Près de 1200 familles relogées en 2024

Dans l'objectif d'éliminer l'habitat précaire à Constantine, une vaste opération de relogement de près de 1.200 familles occupant des habitations précaires, est prévue pour l'année 2024. C'est ce qu'ont fait savoir, hier, des services de la wilaya.

L'opération qui s'inscrit dans le cadre de l'achèvement du chantier de résorption de l'habitat précaire, se fera par étape, a fait savoir la même source, précisant qu'il est prévu le relogement d'environ 800 familles « avant l'été prochain ».

Dans ce cadre, la même source a indiqué que les familles devant bénéficier de logements neufs avant la saison estivale relèvent des communes de Constantine et d'El Khroub, affirmant que les services des daïras concernées s'attèlent à finaliser toutes les procédures nécessaires pour permettre le déroulement de l'opération dans de meilleures conditions.

Selon les services de la wilaya de Constantine, l'opération de relogement concernera les familles vivant dans des conditions précaires dans les cités Sissaoui (ville de Constantine), à Salah Derradji et Ain Nehas dans la daïra d'El Khroub.

Les services de la wilaya ont indiqué dans le même contexte que l'opération de relogement devra se poursuivre pour toucher d'autres familles occupant des habitations précaires dans les quartiers Sidi M'Cid et Aouinet El Foul, entre autres, ajoutant que le relogement de ces familles a pour objectif d'améliorer le cadre de vie des citoyens. Les familles concernées seront relogées dans des habitations neuves qui sont actuellement en cours de réalisation au niveau de la nouvelle ville Ali Mendjeli, a souligné la même source.

Par ailleurs, il y a lieu de rappeler qu'une action similaire a été effectuée le mois dernier, dans le cadre de l'opération d'éradication de l'habitat précaire, dont neuf familles résidant dans des logements indé-



cents depuis de nombreuses années ont été évacués de leurs habitations. Ce »s derniers ont été relogés dans des appartements neufs au nouveau pôle urbain d'Ain Nahas, dans la commune d'El Khroub, et à

l'extension ouest de la nouvelle ville Ali Mendjeli, selon un communiqué de la cellule de communication de l'Office Public de Gestion Immobilière (OPGI) de Constantine.

R.R

RACCORDEMENT AUX RÉSEAUX D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ À TOUGGOURT

Plus de 3880 foyers concernés

UNE ENVELOPPE financière de 550 millions de dinars a été allouée pour la réalisation des travaux de raccordement aux réseaux d'électricité et de gaz naturel de 3.886 foyers à travers les zones éparses de la wilaya de Touggourt sont en cours de réalisation. Cette opération entre dans le cadre des efforts de développement visant l'amélioration des conditions de vie

des habitants de ces régions, ont indiqué, hier, les services de la wilaya.

L'opération, pour laquelle une enveloppe financière de 550 millions de dinars a été allouée, comprend le raccordement de 3.226 foyers au réseau de gaz naturel en réalisant un réseau de plus de 100 km/linéaires à travers une cinquantaine de quartiers au niveau de plusieurs

zones rurales à l'instar de Chega, Dziwa, Berahmoun et Nouguer, selon la même source. Il s'agit également du raccordement de 660 foyers au réseau d'électricité à travers 12 zones reculées réparties sur le territoire des daïras d'El-Hadjira et de Taïbet à la faveur de la réalisation d'un réseau d'électricité de 52 km, ont ajouté les mêmes services. Dans le cadre du pro-

gramme visant l'aménagement des lotissements sociaux, les travaux se poursuivent pour le raccordement de 2.773 lots de terrains destinés à l'auto-construction au réseau d'électricité à travers les différentes communes de la wilaya, à travers l'installation de 65 transformateurs électriques avec un réseau de plus de 90 km, a conclu la même source

R.R

KHENCHELA

Cap sur la réhabilitation des salles de soin

DES OPÉRATIONS d'équipement et de réhabilitation des salles de soins des localités reculées de la wilaya de Khenchela seront « prochainement » lancées. C'est ce qu'ont fait savoir, avant-hier, des services de la wilaya.

Selon la même source, ces opérations qui concernent 11 salles de soins de plusieurs communes seront lancées, une fois les procédures administratives légales indispensables achevées. Les mêmes services ont rappelé que la session d'octobre 2023 de

l'Assemblée populaire de wilaya (APW) avait approuvé l'affectation d'une enveloppe financière de 20 millions DA du budget de wilaya pour les salles de soin des localités reculées dont 12 millions DA pour leur réhabilitation et 8 millions DA pour leur équipement.

Le wali Youcef Mahiout, accompagné du président de l'APW, Ahmed Sehab et du directeur de la Santé, Mohamed Zineddine Okbi, a inspecté jeudi au siège de la wilaya le modèle des équipements médicaux à

fournir pour chaque salle de soins incluant des lits, du matériel et outils médicaux et des bureaux, selon la même source.

Le wali a exprimé sa satisfaction quant à la qualité de ce matériel, estimant que la réhabilitation, le bon équipement et la mise en place des conditions favorables à l'exercice des praticiens de la santé contribueront au développement du secteur et une meilleure prise en charge des malades de ces régions éloignées, a encore indiqué la même source.

R.R

MOIS THÉÂTRAL EN HOMMAGE À ABDELKADER ALLOULA

Pour que nul n'oublie

Le théâtre régional d'Oran se prépare à célébrer l'héritage d'Abdelkader Alloula avec un mois théâtral qui s'annonce comme un événement mémorable, placé sous le thème de « Pour que nul n'oublie ». Dès le 1er mars prochain, cette commémoration promet d'être un vibrant festival artistique, mettant en lumière la vie et l'œuvre de cet éminent dramaturge.

Dans cette célébration dédiée à Alloula, le TR d'Oran met en scène une diversité de productions qui embrassent l'héritage théâtral. Des pièces inédites aux performances classiques revisitées, chaque représentation s'érige comme un hommage vibrant à celui qui a laissé une empreinte indélébile sur la scène artistique algérienne.

Au cœur de cette célébration, pas moins de 30 représentations théâtrales seront déployées, chacune capturant une facette unique de l'impact d'Abdelkader Alloula sur le monde du théâtre.

Ce mois théâtral en hommage à Abdelkader Alloula bénéficie également de l'énergie et de l'enthousiasme de la jeunesse algérienne, avec près de 80% des membres des associations participantes âgés de moins de 30 ans. Leur dévouement bénévole souligne l'importance de transmettre et de perpétuer le patrimoine culturel et artistique du pays.

Parmi les moments les plus attendus figurent les performances de différentes troupes et associations théâtrales venues de tout le pays, offrant une diversité et une richesse artistique incomparables. Des productions telles que « houwa wa hiya » et « El Azeb » du Théâtre régional d'Oran, « Sefar » du Théâtre régional de Laghouat, « Thawra » de Sidi Bel Abbès ou encore « Lahouaoui » de Constantine, promettent des moments théâtraux inoubliables.

Waciny Laaredj s'est aussi dit prêt à prendre part au mois dédié à Alloula. Pour le plus grand bonheur de ses fans, l'auteur aux multiples prix présentera son premier texte théâtral « Zanaq al Moutaouabin ». Cependant, cet événement transcende le seul domaine théâtral, impliquant une variété de personnalités et d'institutions. La participation notoire de la poétesse Rabiaa Djalti et du professeur Amine Zaoui apporte une dimension intellectuelle à ces festivités, avec une journée d'étude

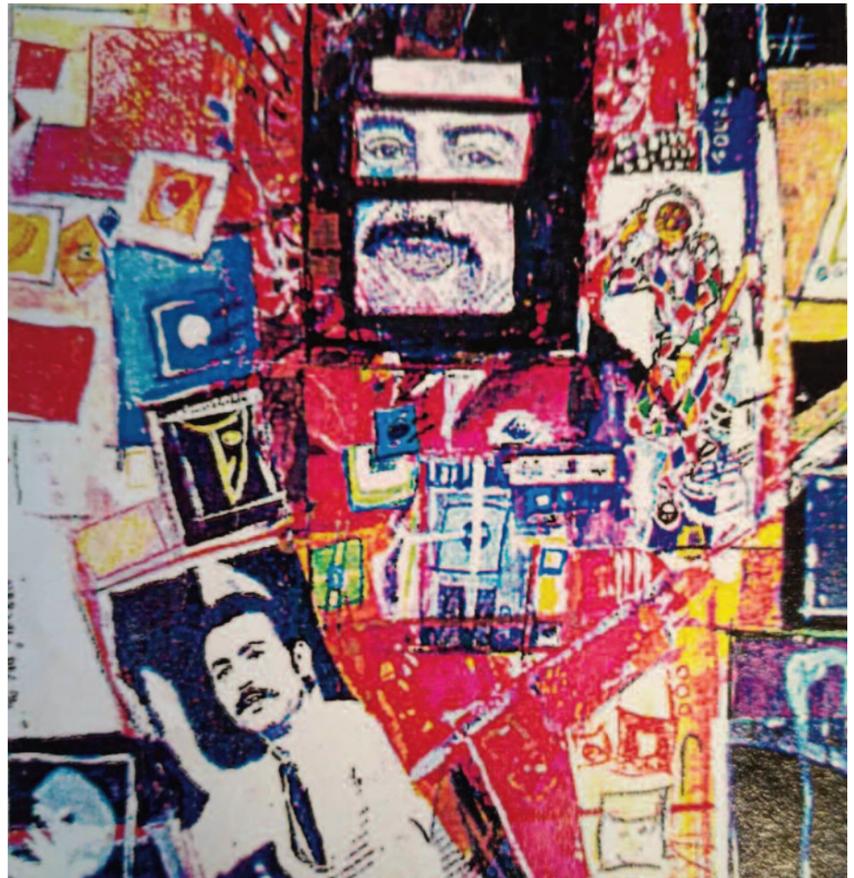
dédiée à l'exploration approfondie de l'œuvre et de l'héritage d'Alloula.

Les arts visuels ne sont pas en reste, avec des expositions de photos et de peintures qui captiveront le public. Mostefa Abderahmen, à travers son exposition « Oran, le jour de l'enterrement d'Abdelkader Alloula », et l'artiste peintre Mersali Othmane, avec ses deux toiles dédiées à Alloula, ajoutent une dimension visuelle émotionnelle à cette célébration.

Enfin, la contribution d'intellectuels, journalistes, artistes et chercheurs, tels que Fewzi Benhabib, Tlilani Ahcen et Abdelkrim Benaissa, garantit un dialogue profond sur l'héritage et l'impact de Abdelkader Alloula dans le panorama culturel algérien. À travers cet hommage, le théâtre célébrera non seulement un artiste exceptionnel, mais également l'essence même de la créativité, de l'engagement et de la résilience qui caractérisent le riche patrimoine culturel du pays. Ce mois théâtral s'annonce comme un moment de communion et de célébration, unifiant les générations autour d'une passion commune pour l'art et la culture, pour que nul n'oublie l'impact d'Abdelkader Alloula.

Abdelkader Alloula, figure emblématique du théâtre algérien, a laissé derrière lui un héritage artistique remarquable. Né à Ghazaouet, dans la région de Tlemcen, il a étudié la dramaturgie et les arts du spectacle à Paris, en France. Pendant les années cinquante, il a commencé à mettre en pratique son talent et à explorer de nouvelles formes d'expression théâtrale. Son assassinat tragique, en mars 1994 à Oran, a marqué la fin prématurée d'une carrière prometteuse.

Abdelkader Alloula a révolutionné le paysage théâtral algérien en apportant une nouvelle dimension tant sur le plan de la forme que du contenu. Il a intégré des éléments du terroir dans ses œuvres, notamment en s'inspirant de la tradition de la



Halqa et du Goual. Il a su utiliser la musique, la lumière, le décor et l'expression corporelle pour créer des dramaturgies captivantes.

Parmi ses réalisations notables, on peut citer sa trilogie « Goual » (les dire), « Lajouad » (les généreux) et « Litham » (le voile), ainsi que des pièces telles que « El Khobza », « Homk Salim », « Touffah » (les pommes) et « Arlequin, valet des deux maîtres ».

Abdelkader Alloula était un véritable mentor pour de nombreux jeunes acteurs, qui ont trouvé en lui une source d'inspiration et un exemple à suivre. Son travail a contribué à faire évoluer le théâtre algérien et à lui donner une place importante dans la scène culturelle nationale et internationale. Sa passion pour l'art et sa volonté de transmettre son savoir ont laissé une empreinte indélébile dans le cœur des artistes qui l'ont connu. **Meriem Djouder**

ISMAS

Journée d'étude autour de l'œuvre d'Abdelhalim Raïs

UNE JOURNÉE d'étude sur l'œuvre théâtre du dramaturge et comédien, Abdelhalim Raïs, un des maîtres à penser de la troupe artistique du Front de libération national (FLN) durant la Guerre de Libération Nationale, a été organisée, avant-hier, à l'occasion du centenaire de sa naissance, réunissant des universitaires, unanimes sur la grandeur et la pertinence de son œuvre prolifique.

Accueillie à l'Institut supérieur des métiers des Arts du spectacle et de l'audiovisuel (Ismas), cette journée d'étude a été animée par les docteurs et enseignants universitaires dans différentes régions d'Algérie, Makhlof Boukrouh, Brahim Nouel, Djamil Mustapha Zeggai, Dalila Dali, Amina Hamani, Mina Merah et Youcef Zafane, ainsi que le dramaturge formateur Mohamed Bouiche et le comédien Abdelhamid Rabia.

Lors de cette Journée d'étude, plusieurs thématiques ont été abordées autour de l'œuvre d'Abdelhalim Raïs, notamment, sa trilogie constituée des pièces : "Les enfants de la Casbah" (1959), "Le sang des libres" et "Les éternels" (1961), soutenue par "Le testament" pièce de théâtre écrite au début de l'année 1962. Une œuvre saisissante et réaliste qualifiée de "capitale"



pour ses dimensions de "sensibilisation" du public et donc du peuple algérien, et de "propagande" car il fallait également, faire retentir dans le monde, la voix de l'Algérie en guerre contre le colonialisme français.

Les communications ont porté sur la vision et les outils créatifs chez Abdelhalim Raïs, le théâtre de la résistance et celui de l'urgence ponctuelle, lecture sur sa production dramaturgique, évocation de son riche par-

cours artistique, son passage du théâtre à la radio, puis au cinéma, la profondeur structurelle dans son œuvre "Dem El Ahrar" (+le sang des libres+, lecture sémiologique) et l'écriture dramaturgique dans le théâtre algérien à la lumière de l'approche sémiologique (les pièces de Abdelhalim Raïs).

Les intervenants ont abordé, également, les dimensions militante et sociologique dans son œuvre théâtrale, didascalie et procédés implicites, l'intertextualité entre le théâtre et le cinéma dans son parcours artistique, l'universalité de son œuvre (approche avec l'œuvre de Federico Garcia Lorca) et "Les enfants de la Casbah": dialectique entre le référent historique et son imaginaire créatif. Son passage à la radio et au cinéma a également été évoqué, rappelant quelques films dans lesquels il avait été distribué, "La nuit a peur du soleil" (1971), "L'opium et le bâton" (1971) et "El Moufid" (1978).

Cette Journée d'étude ouvrira le champ à une série de recherches sur l'œuvre théâtrale d'Abdelhalim Raïs, Boualem Benraïs de son vrai nom (1924-1979), qui sera proposée comme projet de recherche à l'Agence thématique de recherche en sciences sociales et humaines. **R. C.**

AVIRON / CHAMPIONNAT D'ALGÉRIE D'ERGOMÈTRE (AVIRON EN SALLE) :

Le Club sportif universitaire d'Oran sacré à Annaba

LE CLUB sportif universitaire d'Oran (CSUO) a été sacré au championnat d'Algérie 2024 d'Ergomètre (Aviron en salle) toutes catégories, après avoir dominé la majorité des épreuves, disputées durant deux jours à la salle omnisports «Chahlef Chahreddine» à Annaba. La deuxième place est revenue au club de sport nautique d'Alger, alors que la formation de l'aviron oranais a pris la troisième place du podium. Trente-deux courses ont eu lieu, lors de cette compétition, sur des distances de 500 m, 1.000 m et 2.000 m et les relais en cadets, juniors, moins 23 ans, seniors et vétérans filles et garçons jugé d'un niveau technique «appréciable» par les spécialistes présents à Annaba. Cette compétition de deux jours, organisée par la Ligue de wilaya d'Annaba d'aviron et canoë kayak en collaboration avec la Fédération algérienne de cette discipline, a vu la participation de 154 rameurs et rameuses, cadets, juniors et seniors, issus de 13 clubs du pays. Cette manifestation sportive a pris fin avec une cérémonie de remise de médailles aux vainqueurs, en présence des membres de la Fédération algérienne d'aviron et canoë kayak et de représentants de la direction de la jeunesse et des sports locales.

BOXE / 75E TOURNOI INTERNATIONAL DE STRANDJA: MOHAMED MAKHLOUF (71 KG), SEUL ALGÉRIEN EN FINALE

LE BOXEUR algérien Mohamed Makhlouf (71 kg) s'est qualifié en finale du 75e tournoi international de Strandja qui se déroule à Sofia en Bulgarie, a appris l'APS auprès de la Fédération algérienne de la discipline (FAB). L'Algérien dont c'est la première participation avec l'équipe nationale seniors a battu en demi-finale l'Iranien Meslem Maksoudi aux points, assurant ainsi la médaille d'argent du prestigieux tournoi international. De leur côté, les boxeurs Khennouci Kamel (48 kg), Abdennacer Benlaribi (67 kg), Ghazli Abderraouf (75 kg) et Mohamed Houmri (81 kg), ont été battus en demi-finale, décrochant par la même occasion la médaille de bronze. Sous la conduite des entraîneurs Dine Ahmed, Kenzi Abdelhani, Noureddine Touilbini et Mohamed Allalou, les boxeurs algériens préparent le tournoi mondial olympique qui se déroulera du 1er au 12 mars prochain en Italie

MONDIAUX-2024 À DOHA (50 M PAPILLON) : L'ALGÉRIEN JAOUAD SYOUD ÉLIMINÉ DÈS LES SÉRIES

LE NAGEUR algérien Jaouad Syoud a été éliminé dès les séries de qualification du 50 m papillon des championnats du monde-2024, disputées dimanche à Doha au Qatar (2-18 février). Le nageur algérien (24 ans) a terminé à la 9e et dernière position de la quatrième série des qualifications, réalisant un chrono de 24.32. La série a été remportée par le Sud-africain Chad Le Clos (23.47) devant le Canadien Finlay Knox (23.52), tous deux qualifiés aux demi-finales de l'épreuve. Au classement général de l'ensemble des séries, l'Algérien s'est classé à la 37e position. La sélection algérienne prend part aux Mondiaux de Doha avec trois nageurs : Oussama Sahnoune (50 m nage libre), Amel Melih (50 m et 100 m nage libre) et Jaouad Syoud (50 m et 100 m papillon).

LIGUE 1 MOBILIS (16E JOURNÉE, ACTE 2) :

Le CRB solide dauphin, le PAC et l'USMA éjectés provisoirement du podium

Suspense à tous les niveaux de la hiérarchie. C'est ce que nous promet cette 2e moitié du championnat avec une lutte pour la succession du CRB où ce dernier a encore toutes ses chances alors que le MCA, auteur d'un début de saison remarquable, a fait la moitié du chemin. Pour la relégation, et à part l'US Souf, qui est déjà condamné, ça promet aussi. Comme pour les places pour le podium

Par Rabah Azizi

Au repos forcé, le MC Alger, sans jouer à cause du report de sa sortie face à Ben Aknoun, reste confortablement installé sur le fauteuil pendant que son dauphin, le CRB, revient bien dans la course et ne lâche pas prise pour la défense de son titre. Sur le podium, on joue des coudes pendant l'absence du tandem de 3es, l'USMA et le PAC, qui s'affrontent aujourd'hui, laissant la place à un autre duo, l'ES Sétif et le CS Constantine qui n'ont pas raté l'occasion de prendre position, l'Entente (vendredi) l'a emporté dans le derby de l'Est (2-1) alors que le lendemain (hier samedi), le CS Constantine en a fait de même et sur le même score (2-1) en venant difficilement à bout d'un accrocheur MC El Bayadh qui a longtemps mené au score avant que les Sanafirs ne reviennent dans le match en scorant par deux fois. Ainsi, le Chabab de Belcourt, quadruple champion en titre et qui recevait la lanterne-rouge, l'US Souf, a réalisé l'essentiel en empochant les trois points d'une victoire (2-0) finalement courte contrairement à ce que craignaient les fans du onze d'El Oued. Mais trois unités supplémentaires quand même qui lui permettent de ne pas perdre pied dans son duel à distance face au Doyen qui, en leader, ne devrait pas le perdre de vue. Après le derby de l'Ouest vendredi, entre le MC Oran et l'ASO/Chlef, qui s'est terminé sur un nul (1-1) qui ne rend pas service aux Hamraouas, toujours en difficulté et qui pointent à la peu enviable position de deuxième relégable (avant-derniers au classement général avec 10 points à égalité avec l'ES Ben Aknoun qui compte lui un match en moins), et le derby de l'Est entre l'ES Sétif et l'USM Khenchela (vendredi également), le derby du Sud entre l'US Biskra et la JS Saoura a tourné à l'avantage de l'équipe des Zibans, sur son terrain avec un succès (2-1) qui lui permet de ne trop s'éloigner du podium (à 3 points seulement des deux troisièmes, 24 contre 27). Dans la dernière rencontre de samedi, la JS Kabylie, sur son terrain du 1er Novembre, a bien négocié (2-1) sa sortie face au NC Magra en signant une victoire qui la remet dans le bon che-



min puisque, et malgré un parcours en dents de scie, elle n'est curieusement (un tout petit point) pas loin du podium avec ses 25 unités au compteur. Une situation qui nous permet de dire qu'en ce début de phase retour, rien n'est encore joué tant dans la course au titre que pour le podium ou la relégation. Ce qui ajoute un peu plus au suspense d'une compétition où tout est possible. A signaler que la dernière rencontre prévue au programme mettra les deux ex-dauphins, l'USMA et le Paradou, pour une place sur le podium pour le vainqueur. Enfin, quatorze buts ont été inscrits lors des six matchs disputés, soit une moyenne d'un peu plus de deux buts par rencontre.

R.A

LES RÉSULTATS PARTIELS :

Joués Vendredi (Acte 1) :

MC Oran – ASO Chlef 1-1

ES Sétif – USM Khenchela 2-1
Joués Samedi (Acte 2) :
JS Kabylie – NC Magra 1-0
US Biskra – JS Saoura 2-1
CS Constantine – MC El Bayadh 2-1
CR Belouizdad – US Souf 2-0
Joué hier (Dimanche, Acte 3, à venir) :
USM Alger – Paradou AC (18h00)
Reporté à une date ultérieure :
ES Ben Aknoun – MC Alger

Le classement provisoire

Club	Pts	J
1). MC Alger	36	15
2). CR Belouizdad	31	16
3). ES Sétif	27	16
→). CS Constantine	27	16
5). Paradou AC	26	15
→). USM Alger	26	15
14). ES Ben Aknoun	10	15
→). MC Oran	10	16

L'ÉLIMINATION SEMBLE AVOIR LAISSÉ DES STIGMATES CHEZ LE FENNEC

Chaïbi se confie sur la CAN manquée de l'Algérie

TITULAIRE avec l'Eintracht Francfort cet après-midi, Farès Chaïbi avait préalablement pris le temps de s'entretenir avec le journal allemand Bild au sujet de la CAN ratée de l'Algérie. La CAN semble avoir laissé des stigmates chez Farès Chaïbi... Dans un entretien accordé à Bild, l'international algérien ne semble toujours pas être en mesure de pouvoir expliquer sa contre-performance et celle de ses coéquipiers : « Ça été une grande déception. Les attentes et la pression qui en découlent sont toujours très élevées en Algérie. Mais j'ai expérimenté cela et je prépare maintenant les prochains matchs ici avec l'Eintracht [Francfort] », a-t-il précisé au journal allemand. Avant de poursuivre : « De mon point de vue, nous étions bien pré-

parés pour le tournoi et le climat, car nous nous y étions déjà habitués lors du camp d'entraînement. Le tournoi était également très bien organisé. Les conditions de terrain étaient bonnes, même si les conditions générales ne sont certainement pas comparables à celles de l'Europe. Malheureusement, les choses ne se sont passées comme on le voulait ».

UNE CAN CONTRASTÉE

En Côte d'Ivoire, le bilan de l'ancien Toulousain est plutôt mitigé. S'il a été titularisé d'entrée dans l'entrejeu des Verts par Djamel Belmadi face à l'Angola, il n'a ensuite glané qu'un quart d'heure de jeu face au Burkina Faso avant d'être relégué sur le banc des

remplaçants lors de la défaite algérienne, synonyme d'élimination, face à la Mauritanie à l'occasion de la dernière journée du groupe D. Malgré tout l'herbe semble plus verte avec l'Eintracht Francfort, le club allemand l'a attiré en août dernier contre dix millions d'euros, puisque l'Algérien est apparu à 22 reprises sous le maillot des Schlappekicker pour deux réalisations et huit passes décisives. Le natif de Lyon (France) est bien parti pour reproduire sa belle saison toulousaine de l'année passée d'autant qu'il a été une nouvelle fois passeur décisif pour l'ouverture du score de l'Eintracht Francfort signée Omar Marmoush (14'), insuffisant néanmoins pour empêcher le match nul (1-1) des siens face à Bochum...

FINALE HIER DE LA CAN-2023 EN CÔTE D'IVOIRE :

Eléphants contre Super Eagles : Rideau sur un tournoi de très bonne facture

La finale de la 34^e édition de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN-2023), disputée dimanche soir au stade olympique Alassane Ouattara d'Ebimpé, entre la Côte d'Ivoire, pays hôte, et le Nigeria, aura été sans aucun doute l'apothéose d'un tournoi riche en enseignements et surprises.



Toute la Côte d'Ivoire retiendra ainsi une nouvelle fois son souffle lors de cette finale très attendue, mais cette fois-ci avec plus d'assurance après les dernières prestations des Eléphants. Les deux sélections, qui s'étaient déjà affrontées en phase de poules (victoire 1-0 du Nigeria), disputeront cette finale avec de nouveaux objectifs afin de finir en beauté une CAN exceptionnelle. Si les Ivoiriens se sont hissés jusqu'en finale alors qu'ils étaient déjà au bord du gouffre à l'issue de la troisième journée des poules, les Nigériens, eux, ont affiché leur intention dès le début du tournoi en produisant un jeu collectif, séduisant et une animation défensive qui a fait ses preuves jusqu'ici. Les Super-Eagles ont empoché leur ticket pour la finale après leur victoire aux tirs au but face à la surprenante équipe d'Afrique du Sud (4-2 t.a.b, 1-1 temps réglementaire et prolongations). De leur côté, les Eléphants ont accédé à la finale à la faveur de leur victoire, courte mais méritée, contre la RD Congo (1-0). Les Eléphants, qui se sont métamorphosés après leur qualification miraculeuse aux matches à élimination directe, sont loin de se contenter de l'argent d'une édition organisée à

domicile et dont le titre leur semble à portée de main. En effet, la Côte d'Ivoire tentera de remporter un troisième trophée après ceux décrochés en 1992 et 2015, alors que le Nigeria court derrière un 4^e titre africain après ses sacres en 1980, 1994 et 2013. En se hissant en finale, la Côte d'Ivoire a brisé le signe indien qui pourchasse les pays organisateurs depuis la CAN 2006 où l'Egypte, future vainqueur, a réussi à se qualifier pour la finale du tournoi. Afin d'espérer décrocher le titre de cette édition, le Nigeria doit compter sur un atout de taille, à savoir le ballon d'Or africain 2023, Victor Osimhen. Très attendu avant le début du tournoi, le Nigérian n'a inscrit qu'un seul but jusqu'ici, mais sa contribution dans les exploits de son équipe est là pour témoigner en sa faveur. Dimanche, il mettra assurément son altruisme au profit de sa sélection afin de s'adjuger le titre. Le Nigeria, qui disputera sa 8^e finale en 19 participations à la CAN, mettra indubitablement tout à profit afin de ne pas avoir des regrets, comme c'était le cas lors des finales perdues en 1984, 1988, 1990 et 2000. La finale sera arbitrée par le Mauritanien Dahane Beida (32 ans), assisté de l'Angolais Jerson Emiliano dos Santos (1^e assistant) et de la Zam-

bienne Diana Chikotesha (2^e assistant). En match pour la troisième place, l'Afrique du Sud affronte la RD Congo, ce samedi soir (21h00) au stade Félix-Houphouët-Boigny, d'Abidjan. Les dix derniers vainqueurs de la Coupe d'Afrique des nations : La Côte d'Ivoire, à domicile, visera un troisième titre après les sacres de 1992 et 2015, le Nigeria un quatrième (après ceux de 1980, 1994 et 2013).
2024 : ?
2022 : Sénégal
2019 : Algérie
2017 : Cameroun
2015 : Côte d'Ivoire
2013 : Nigeria
2012 : Zambie
2010 : Egypte
2008 : Egypte
2006 : Egypte
2004 : Tunisie
Palmarès par nation :
7 titres : Egypte
5 titres : Cameroun
4 titres : Ghana
3 titres : Nigeria
2 titres : Algérie, Côte d'Ivoire, RD Congo (ex-Zaïre)
1 titre : Afrique du Sud, Congo, Ethiopie, Maroc, Sénégal, Soudan, Tunisie, Zambie.

LE SORT DE LA PETITE FINALE S'EST DÉCIDÉ LORS DES TIRS AU BUT

L'Afrique du Sud s'offre la RD Congo et termine 3^e de la CAN !

AU BOUT de la séance de tirs au but, l'Afrique du Sud s'offre la troisième place dans cette Coupe d'Afrique des Nations ! En attendant la grande finale de cette Coupe d'Afrique des Nations 2023 entre le Nigeria et la Côte d'Ivoire, l'Afrique du Sud et la République Démocratique du Congo, les deux demi-finalistes malheureux, se fai-

saient face à l'occasion de ce match de la troisième place. Après une première période équilibrée, les coéquipiers de Chancel Mbemba ont ensuite eu de grosses occasions en seconde période pour trouver le chemin des filets, en vain. Mbemba rate la balle de match. Après 90 minutes de jeu, le score était

toujours de 0-0, le sort de la rencontre s'est donc décidé lors de la tragique séance de tirs au but. Et à ce petit jeu là, Mbemba et Elia ont raté leur tentative côté Congolais, contre seul Mokoena côté Afrique du Sud. Les Sud-Africains terminent donc à la troisième place de cette Coupe d'Afrique des Nations !

COUPE D'ASIE DES NATIONS (FINALE) :

Large vainqueur (3-1) de la Jordanie, le Qatar conserve son titre

VAINQUEUR de la surprenante Jordanie samedi (3-1), grâce à un triplé d'Akram Afif, le Qatar a remporté la Coupe d'Asie des Nations sur ses terres et conserve son titre. Après 2019, les hommes de l'Espagnol Tintin Marquez obtiennent leur deuxième sacre dans la compétition, qu'ils doivent à trois pénalités transformés par Afif, qui termine par ailleurs meilleur buteur du tournoi (huit buts). L'épopée de la Jordanie, qui atteignait pour la première fois la finale de la Coupe d'Asie dans son histoire - son meilleur résultat restait jusqu'ici deux quarts de finale en 2004 et 2011 - ne s'est donc pas conclue par un titre héroïque. Afif a ouvert la marque dès la 20^e minute, à la suite d'un premier penalty qu'il a lui-même provoqué. D'une frappe qui a échappé de peu au gardien jordanien, Yazid Abu Layla, Afif a mis les siens devant. Un but qu'il a célébré d'un tour de magie avec une carte sortie de son protège tibia. Pourtant, les Jordaniens, qui avaient créé l'exploit en demi-finale en éliminant la favorite Corée du Sud, sont parvenus à égaliser à la 67^e d'un superbe but de Yazan Al Aimat. L'attaquant d'Al-Ahli à Doha, au Qatar, servi parfaitement par Ehsan Haddad, a enchaîné un beau contrôle-frappe qui a trompé Meshaal Barsham. Seulement, quelques minutes plus tard, une faute dans la surface jordanienne a encore mobilisé l'arbitre et la VAR, qui a finalement offert un deuxième penalty aux Qataris. Sans trembler, Akram Afif a une nouvelle fois fait la différence (2-1, 72^e). Une performance qu'il a renouvelée une dernière fois dans le temps additionnel (90+5) pour définitivement offrir le titre au Qatar, et s'offrir à lui-même un triplé. Là encore, à la suite d'une faute sur le joueur d'Al-Sadd, l'arbitre de la rencontre avait fait appel à la VAR pour prendre sa décision. Les 10 longues minutes de temps additionnel restantes n'ont pas permis aux Jordaniens de s'offrir un dernier frisson. Surnommé le «Messi jordanien», le Montpelliérain Mousa Al-Tamari n'a pu peser dans la balance. Le «magicien» du jour était côté qatarien.

MAROC

L'ex-président du club Raja Casablanca placé en détention pour corruption

L'ANCIEN PRÉSIDENT du Raja Casablanca, l'un des clubs de football phare au Maroc, et un député, ont été placés en détention vendredi pour des soupçons d'implication dans une affaire de corruption, a appris l'AFP auprès d'une source judiciaire. Leur placement en détention survient alors que d'autres responsables marocains ont récemment été arrêtés dans un scandale de corruption et de trafic de drogue, dont le patron de l'autre grand club de football de Casablanca, le Wydad. Un juge d'instruction près la Cour d'appel de Casablanca a ordonné vendredi l'arrestation d'Aziz El Badraoui, président du Raja entre 2022 et 2023, du parlementaire Mohamed Karimine et d'un ingénieur à la retraite, interrogés cette semaine. Ils sont suspectés de «dilapidation de fonds publics», «détournement de fonds» et «usage de faux», a précisé à l'AFP une source judiciaire ayant requis l'anonymat. L'enquête concerne des contrats de collecte de déchets liant une société de M. El Badraoui à la commune de Bouznika (sud de Rabat), dirigée par M. Karimine (parti de l'Istiqlal, coalition gouvernementale). Deux autres élus sont en détention depuis le 22 décembre, soupçonnés d'avoir joué un rôle clé dans le vaste réseau d'un baron de la drogue malien, Ahmed Ben Brahim, surnommé le «Pablo Escobar du Sahara». Saïd Naciri, président du Conseil préfectoral de Casablanca (ouest) et patron du Wydad Casablanca, et Abdennabi Biioui, président du Conseil régional de l'Oriental (est) doivent être auditionnés de nouveau la semaine prochaine par un juge d'instruction. Cette enquête implique 25 personnes, dont 20 ont été incarcérées. L'antenne marocaine de l'organisation Transparency International a alerté fin janvier sur une corruption «systémique et endémique» dans le pays, menaçant sa «stabilité sociale, économique et politique». Le Maroc figure en 97^e position sur 180 pays dans le classement 2023 de l'indice de perception de la corruption de Transparency International, perdant trois places par rapport à l'année précédente et 24 en cinq ans.

Plongée en archéologie : cette IA lit des parchemins romains ensevelis par l'éruption du Vésuve

Technologie : 20 ans d'efforts ont été nécessaires pour décoder les parchemins d'Herculanum, carbonisés et rendus illisibles par la fameuse éruption volcanique survenue il y a deux mille ans. Illisibles jusqu'à présent. Car une IA déchiffre désormais ce que les historiens ne pouvaient voir.

Deux mille ans après une éruption volcanique historique, des chercheurs sont parvenus à déchiffrer de mystérieux rouleaux antiques avec de l'IA. Ils savent à présent ce qu'au moins un philosophe romain épicurien avait en tête : de la nourriture.

La preuve sans nul doute que les humains, bien que pleins de surprises, peuvent être attachants et prévisibles. Cette révélation est l'aboutissement du Défi du Vésuve, un concours lancé en mars 2023 par Brent Seales, chercheur à l'université du Kentucky et Nat Friedman, ancien PDG de GitHub.

Trois étudiants gagnent 700 000 dollars

L'objectif était de prendre des tomographies de ce que l'on appelle les parchemins d'Herculanum. Ensuite, des logiciels basés sur l'apprentissage automatique (Machine Learning) devaient procéder à une analyse fine. Et le tout devait être mis dans les mains de fins limiers. L'idée ? Que quelqu'un puisse lire enfin les parchemins, sans même les toucher.

Les organisateurs ont fait miroiter - avec le soutien d'acteurs de la Silicon Valley - un prix en monnaie sonnante et trébuchante pour inciter à l'action. 700 000 dollars seront donc répartis entre les trois membres de l'équipe gagnante : Youssef Nader, Luke Farrant et Julian Schilliger, tous trois étudiants.

Ils ont déchiffré 15 colonnes de texte issues du manuscrit, dont l'analyse préliminaire suggère qu'il s'agit d'un texte qui tente de répondre à la question de savoir si la rareté ou l'abondance de biens tels que la nourriture influe sur le plaisir.

200 nouveaux livres antiques grâce à l'IA

Le défi du Vésuve marque un tournant dans la quête du déchiffrement de ces parchemins. C'est également un moment important pour Brent Seales, qui tente d'y parvenir depuis vingt ans. Les contributions, selon M. Seales, représentent environ 10 années de travail humain. Elles ont été réalisées en... trois mois seulement. "Il est stupéfiant de ressentir ce pouvoir que nous détenons désormais grâce à l'IA, à la tomographie et à l'informatique", a déclaré M. Seales.

Michael McOsker, un chercheur qui a étudié les parchemins, estime que tous ces efforts pourraient aboutir à la création d'environ 200 nouveaux livres. Des ouvrages particulièrement rares puisque cette collection est également la seule bibliothèque de l'Antiquité qui ait survécu.

"Nous possédons probablement moins de 1 % de toute la littérature qui a été écrite", a-t-il déclaré. "Tout progrès dans nos connaissances est important".

L'histoire déroulée sous nos yeux

Brent Seales est un spécialiste de l'imagerie qui s'intéresse à l'IA. Le problème, c'est qu'il n'y a pas eu grand chose à se mettre sous la dent en matière d'IA pendant 20 ans. La vision par ordinateur (computer vision) a toutefois progressé peu à peu.

Au milieu des années 1990, il a rencontré un professeur qui travaillait sur un manuscrit du poème épique anglo-saxon Beowulf. C'était la période où des



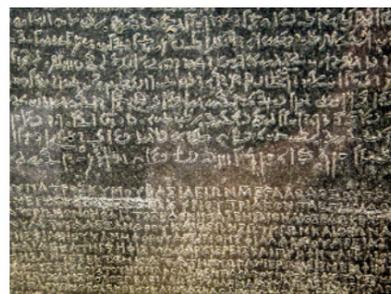
efforts étaient déployés pour numériser les bibliothèques. Ayant lu Beowulf au lycée, Seales a été piqué au vif. Il a réfléchi au pouvoir de la numérisation de ce texte, le seul manuscrit existant qui témoigne de l'histoire.

Et la numérisation s'est transformée en restauration. Une fois le texte numérisé, la qualité de l'image peut être améliorée. Faire une copie n'est pas forcément une fin en soi. Et si l'on pouvait aplatir numériquement un document froissé, ne pouvait-on pas aussi dérouler numériquement un rouleau manuscrit ?

La technologie a été inventée avant de trouver le cas d'usage

En clair, comme souvent, la technologie a été inventée avant de trouver le cas d'usage.

Mais en 2004, M. Seales a finalement trouvé quelque chose à dérouler. Un spécialiste des lettres classiques, Richard Janko, lui a dit qu'il avait trouvé la solution idéale pour explorer les rouleaux d'Herculanum.



Déterrer le passé

De nos jours, l'éruption du Vésuve évoque certainement l'image de corps ensevelis sous la cendre, qui se serrent les uns contre les autres alors que leur monde s'achève. Cet événement historique est à la fois fascinant, tragique et un peu effrayant.

Le seul témoignage de l'époque provient des lettres de l'auteur et juriste romain Pline le Jeune, qui décrit des foules paniquées et un "épais nuage noir" qui a consumé la terre. "Certaines personnes étaient si effrayées à l'idée de mourir qu'elles priaient pour la mort", écrit-il. Lorsque le nuage s'est aminci suffisamment pour laisser passer la lumière du jour, Pline le Jeune voit une couche de cendre qui a tout enseveli, et cela lui rappelle la neige.

Il ne s'agit pas d'une "expérience"

Aujourd'hui, les parchemins sont conservés dans plusieurs endroits en Europe, la plus grande partie se trouvant à la Bibliothèque nationale de



Naples, en Italie. Il a fallu à M. Seales des années pour monter un dossier et obtenir l'accès à ces documents.

M. Seales, qui avait une expérience en matière d'innovations chirurgicales - comme la laparoscopie -, souhaitait utiliser la tomographie assistée par ordinateur pour scanner les parchemins, puis créer un logiciel permettant d'envelopper ces scans.

En 2005, M. Seales a présenté un papyrus encastré dans une sphère de polyuréthane, qu'il avait scanné et virtuellement déroulé. La réaction a été positive, mais aux oreilles des conservateurs, cela ressemblait encore beaucoup à une expérience, et "expérience" est un gros mot lorsqu'il s'agit de quelque chose d'aussi rare et d'aussi ancien.

Après quatre ans de travail acharné, en 2009, Seales et son équipe se sont rendus à l'Institut de France pour effectuer leurs premiers scans micro-CT des papyrus.

"J'étais à la fois terrifié et incroyablement excité", a déclaré M. Seales. Les rouleaux étaient tout petits et ressemblaient à du charbon de bois. "Il s'agit d'un livre entier de l'Antiquité... mais ce n'est qu'une petite chose minuscule parce qu'elle a rétréci lors de la carbonisation".

Tâtonnements

Ces 20 dernières années, l'équipe de recherche de Seales a eu l'occasion de travailler sur d'autres manuscrits.

En 2006, l'équipe de Seales a déroulé une copie médiévale du Livre de l'Éclésiaste écrit en hébreu. Un an plus tard, en 2007, M. Seales faisait partie d'une équipe qui s'est rendue à Venise pour numériser la plus ancienne copie complète de l'Illiade d'Homère.

"Chacun des projets que j'ai mené a bien a renforcé ma crédibilité en tant que chercheur et m'a permis d'acquérir les connaissances nécessaires pour approcher les décideurs de ces musées et bibliothèques", dit-il.

En 2013, il a passé un an à Paris en tant que scientifique invité à l'Institut culturel de Google. Ce séjour lui a permis de se familiariser avec de nouvelles personnes et de nouvelles idées, au moment même où Google était sur le point d'acquérir le laboratoire de

recherche en intelligence artificielle DeepMind.

C'est à cette époque que M. Seales a commencé à étudier la possibilité d'effectuer des scans dans un accélérateur de particules, ce qui permettrait d'améliorer considérablement la résolution des images.

Discerner le gris du gris

L'un des principaux problèmes réside dans ce que l'on appelle la segmentation. Bien que les parchemins soient assez petits, les scans sont détaillés. Le responsable technique Stephen Parsons, décrit les efforts déployés pour séparer numériquement les couches de papyrus partiellement écrasées et le réseau de fibres visibles dans les scans. Cela ressemble un peu à une coupe transversale d'un tronc d'arbre quelque peu écrasé.

Un autre défi a été de lire l'encre sur le papyrus. Selon M. Parsons, la meilleure technologie d'imagerie dont ils disposent pour voir à l'intérieur des parchemins est le micro scanner à rayons X. Le problème ? Le contraste n'est pas suffisant pour lire l'encre.

Pourquoi ? Parce que les rouleaux d'Herculanum ont été écrits avec de la suie provenant de lampes à huile, qui est chimiquement du carbone presque pur. Le papyrus étant lui aussi chimiquement composé de carbone, l'équipe s'est retrouvée face à du gris sur du gris.

D'autres projets n'ont pas rencontré ce problème. Le rouleau d'En-Gedi en 2016 - le plus ancien rouleau de Pentateuque (relatif aux cinq premiers livres de la Bible) depuis les rouleaux de la mer Morte - dont le déballage numérique réussi a été une étape majeure pour l'équipe de Seales - a une encre contenant du fer.

Et ce fer apparaît sous forme de points brillants aux rayons X.

Pour les rouleaux d'Herculanum, Parsons explique avoir émis l'hypothèse qu'il pourrait encore y avoir une différence détectable entre l'encre et le papier. Il compare cela à des lignes peintes en noir sur l'asphalte. Peut-être qu'un modèle d'apprentissage automatique pourrait être entraîné à voir l'encre s'est-t-il demandé.

Il a fallu des années de travail pour tester cette idée. Les tests ont eu lieu sur des parchemins réalisés par l'équipe de recherche, et sur des fragments de parchemins d'Herculanum.

"C'est à ce moment-là que tout est devenu clair. Même s'il faut de nombreuses années pour la développer et l'affiner, cette approche finira par porter ses fruits", a déclaré M. Parsons. Un an plus tard, c'était chose faite.

Un problème de logiciel

Mais la segmentation et la détection de l'encre n'est qu'une partie du défi global que représentent la lecture de ces parchemins. L'exploitation des données et leur tri algorithmique sont une autre aire de manches.

Après plusieurs itérations, l'équipe de Seales a créé le Volume Cartographer, développé principalement par le chef de projet Seth Parker, qui a rejoint l'équipe en 2012. Il s'agit d'un logiciel libre utilisé pour cartographier l'intérieur des rouleaux et donner un sens à la "soupe de mots flottants", comme l'a dit Parker.

Comment l'industrie de la cryptographie prépare avec crainte l'arrivée du post-quantique

L'informatique quantique est une révolution dont les bénéfiques sont très attendus par certains, et très craints par de nombreux autres. Voici pourquoi.

Nous savons que la fin de la cryptographie classique est en vue. Tous les chiffrements de sécurité qui protègent aujourd'hui nos comptes bancaires, nos sites web et nos cartes de crédit finiront par être cassés. Ce n'est pas seulement une menace, c'est la réalité.

Lorsque ce Q-Day arrivera, c'est-à-dire le jour où les ordinateurs quantiques pourront casser nos méthodes de chiffrement existantes, nous aurons besoin d'un remplaçant pour les protocoles comme Advanced Encryption Standard (AES), RSA et Blowfish. C'est pourquoi la Fondation Linux et d'autres organisations se sont unies au sein de la Post-Quantum Cryptography Alliance (PQCA).

Il est également important de noter que l'arrivée de l'informatique quantique signe la fin du bitcoin et des autres crypto-monnaies. Comme l'ont récemment fait remarquer Daniel Davis et Alexander Kim, du cabinet d'avocats Katten : "Les ordinateurs quantiques ont le potentiel de briser les protocoles cryptographiques les plus avancés -- y compris ceux utilisés pour les protocoles de blockchain -- en vigueur aujourd'hui."

4 algorithmes de cryptographie à l'épreuve des quanta

L'alliance PQCA est pourtant censée galvaniser le développement et l'adoption généralisée de la cryptographie post-quantique. Ces nouveaux algorithmes cryptographiques doivent être capables de résister aux efforts des ordinateurs quantiques pour les casser. Bref, PQCA est une plateforme collaborative qui réunit les esprits les plus brillants des géants de l'industrie, du monde universitaire et de la communauté des développeurs pour relever les défis cryptographiques de l'ère quantique.

Les membres fondateurs, tels Amazon Web Services (AWS), Cisco, Google et IBM, sont à la baguette. Leur expertise



et leurs ressources sont prêtes à faire avancer la mission de la PQCA, qui consiste à sécuriser les données et les communications sensibles dans le monde post-quantique.

Jim Zemlin, directeur exécutif de la Fondation Linux, a déclaré : "En établissant un environnement ouvert et collaboratif pour l'innovation, la PQCA contribuera à accélérer le développement et l'adoption de la cryptographie post-quantique dans l'open source et au-delà".

Et cette alliance n'est pas la seule à se pencher sur ce domaine crucial. Le National Institute of Standards and Technology (NIST) travaille déjà sur quatre algorithmes de cryptographie à l'épreuve des quanta : CRYSTALS-Kyber est conçu pour le chiffrement généraliste, utilisé par exemple pour la création de sites web sécurisés. CRYSTALS-Dilithium est conçu pour protéger les signatures numériques que nous utilisons lorsque nous signons des documents à distance. SPHINCS+ est également conçu pour les signatures numériques. FALCON est un autre algorithme, moins mature, pour les signatures numériques.

Vers la production des futures normes de cryptographie post-quantique

tique

Les travaux de l'alliance PQCA constitueront une base pour les organisations et les projets open-source qui recherchent des bibliothèques et des paquets prêts à la production, tout comme pour la Cybersecurity Advisory concerning the Commercial National Security Algorithm Suite 2.0 de l'Agence nationale de sécurité des États-Unis.

Une partie de la mission de la PQCA consiste à s'engager dans l'application pratique de la cryptographie post-quantique. L'alliance sera le fer de lance de projets techniques, tels que le développement de logiciels pour l'évaluation, le prototypage et le déploiement de nouveaux algorithmes post-quantiques.

En d'autres termes, l'alliance cherche à combler le fossé entre la cryptographie théorique et sa mise en œuvre dans le monde réel.

L'un des projets de lancement de la PQCA est le Open Quantum Safe project, qui a été fondé à l'université de Waterloo en 2014 et qui est l'une des principales initiatives mondiales de logiciels libres consacrés à la cryptographie post-quantique.

PQCA hébergera également le nouveau projet PQ Code Package, qui construira des implémentations logicielles prêtes à la production des futures normes de

cryptographie post-quantique, en commençant par l'algorithme ML-KEM.

Le Q-Day approche à grands pas

Tous ces efforts sont importants car l'informatique quantique aura des effets positifs et des effets négatifs. "L'informatique quantique offre la possibilité de résoudre des problèmes jusqu'alors inaccessibles, tout en menaçant de nombreuses protections numériques que nous tenons pour acquises" explique Jon Felten, directeur principal des technologies de confiance chez Cisco Systems.

Cette "transition vers des normes, des algorithmes et des protocoles résistants à l'informatique quantique sera sans aucun doute un défi", a déclaré Ted Shorter, directeur technique de Keyfactor. Ce qui est déjà clair, c'est que nous entrons dans une nouvelle ère de l'informatique. Nous ne connaissons pas l'efficacité de nos préparatifs tant que les ordinateurs quantiques n'auront pas suffisamment de qubits pour déchiffrer nos données chiffrées existantes.

Le niveau de progrès est tel que IBM a récemment mis sur le marché la première puce de 1 000 qubits. Ce niveau de performance n'est pas suffisant pour atteindre le Q-Day. Cependant, c'est un moment qui n'est pas loin de se réaliser.

Microsoft ajoute retouche d'images et meilleures suggestions à Copilot

ET SI VOUS vous abonnez à Copilot Pro, vous pouvez désormais faire encore plus avec les images sans quitter l'outil. Microsoft apporte à son outil Copilot quelques améliorations conçues pour vous aider à créer des prompts utiles et à éditer vos images. Dans un billet de blog publié mercredi, Yusuf Mehdi, directeur du marketing grand public de Microsoft, décrit les nouvelles fonctionnalités.

Le premier élément de la liste est une modification visuelle qui touche Copilot dans Windows, le site web de Copilot et les applications mobiles. Auparavant, l'écran affichait une liste de suggestions que vous pouviez soumettre pour tester l'IA. Mais franchement, ces suggestions étaient ennuyeuses.

Désormais, les messages suggérés apparaissent sous la forme d'un carrousel de vignettes visuellement intéressantes. En par-



courant le carrousel, vous pouvez voir chaque suggestion et essayer celles qui vous attirent.

LA POSSIBILITÉ D'ÉDITER VOS IMAGES EN LIGNE

Ensuite, et c'est plus utile pour les personnes qui utilisent la génération d'images de Copilot, il y a la possibilité d'éditer vos

images en ligne. Cette fonction fonctionne dans Copilot sous Windows et sur le site web, mais pas dans les applications mobiles.

Pour l'essayer, demandez à Copilot de générer une image. Je lui ai demandé de créer une image steampunk d'un robot portant un chapeau haut de forme et d'un lapin vêtu d'une robe dansant près de la Tour Eiffel.

En cliquant sur l'une des quatre images générées, vous l'affichez dans une fenêtre plus grande. À partir de là, cliquez sur l'icône en forme d'ellipse en haut et sélectionnez Modifier dans le Designer.

PEAUFINER L'IMAGE CHOISIE

Vous accédez ensuite à l'outil d'édition de Designer, qui vous permet de peaufiner l'image choisie. Vous pouvez recadrer l'image, supprimer ou rendre flou l'arrière-plan, appliquer un filtre, modifier l'éclairage et d'autres éléments, et même ajuster automatiquement l'aspect général.

En cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'image, vous pouvez la copier, la

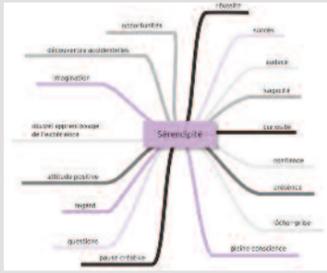
dupliquer, la supprimer, la retourner, modifier sa position et la définir comme arrière-plan de Windows.

"Avec Designer dans Copilot, vous pouvez aller au-delà de la simple création d'images et personnaliser les images générées grâce à l'édition en ligne directement dans Copilot, ce qui vous permet de rester dans le flux de votre chat", a déclaré Mehdi dans son message. "Que vous souhaitiez mettre en évidence un objet pour le faire ressortir avec des couleurs plus vives, flouter l'arrière-plan de votre image pour faire briller votre sujet, ou même réimaginer votre image avec un effet différent comme le pixel art, Copilot vous couvre, et tout cela gratuitement."

PLUS AVEC COPILOT PRO

Et ce n'est pas tout. Si vous vous abonnez à Copilot Pro pour 22 € par mois, vous pouvez redimensionner et régénérer les images entre les formats carré et paysage sans quitter l'outil. Il est également prévu d'intégrer à Copilot un GPT Designer qui, comme le promet Mehdi, vous aidera à mieux visualiser vos idées.

La sérendipité, ou l'art de trouver sans chercher



Vous est-il déjà arrivé de trouver quelque chose sans le vouloir? Impossible, vous dites-vous! Elle était là, dans le tiroir! Vous enragez, car sans votre paire de ciseaux, vous ne pourrez pas découper votre nouvelle photo d'identité, et par conséquent la joindre à l'importante enveloppe qui doit partir avant la levée du courrier – levée qui approche à grand pas.

Ce n'est que pure injustice! Vous la rangez toujours au même endroit pourtant. Il vous semble que cela fait des heures que vous cherchez. Vous désespérez, vous avez supplié St Antoine de Padoue, mais rien n'y fait. Votre paire de ciseaux demeure introuvable.

D'aucuns vous diront de relativiser, qu'il existe pire malheur en ce monde, mais vous n'êtes pas de cet avis, car vous perdez un temps fou en recherche. La veille c'était la râpe à fromage pour votre gratin, le jour précédent c'était la carte de membre de votre club de billard... Non, ne me dites pas que ce que vous voyez se profilant à l'aube de votre regard, parfaitement imbriquée sous une liasse de papier, révélée par une petite fraction à découvert, n'est autre que votre carte de membre...

Vous vous en emparez, lisant les inscriptions qui la parsèment pour attester de son authenticité.

C'est bel et bien votre carte, celle qui vous aurait permis de jouer toute la nuit gratuitement sous prétexte qu'hier c'était votre anniversaire.

Allez, respirez, reprenez-vous. Vous venez d'être victime de la sérendipité, autrement dit d'une découverte fortuite, inattendue. Non, n'essayez pas de perdre à nouveau votre carte en espérant retrouver votre paire de ciseau, nombreux doivent être ceux qui ont déjà essayé.

Et oui, car ne vous méprenez pas, nombreux sont ceux qui font des découvertes sérendipiteuses (on dit également sérendipitantes ou encore sérendipiennes, la jeunesse du terme expliquant à elle seule cette richesse substantive).

Ce néologisme a été volé à l'anglais serendipity, introduit par Horace Walpole en 1754 dans un conte intitulé Les trois princes de Serendip. Le terme a été utilisé à l'origine pour décrire la richesse obtenue par les héros alors qu'ils n'étaient partis qu'en quête d'aventure.

LE SAVIEZ VOUS

Le Jeune Indépendant



• Le père de famille a été sauvé des griffes de l'animal par son fils de 15 ans

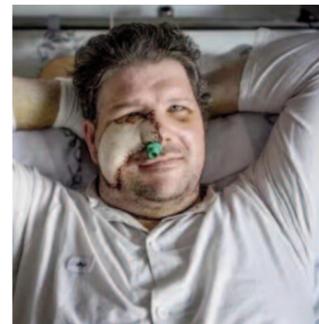
Attaqué et défiguré par un ours, un Suédois le tue et le mange en tacos

Les images publiées par le média suédois Aftonbladet sont impressionnantes. Pär Sundström, un père de famille âgé de 42 ans, a survécu à une attaque d'ours lors d'une partie de chasse dans la région de Stockholm, l'été dernier. L'homme ne doit son salut qu'à l'intervention de son fils, 15 ans, qui a frappé l'animal à la tête pendant que celui-ci lacérerait le visage de son père. Ce dernier est parvenu à se relever et à abattre l'ours.

Mais Pär Sundström n'a pas laissé la dépouille de l'ours sur place et a décidé de l'emporter pour... le manger ! L'animal a été débité et stoc-

ké dans les congélateurs de la famille. Depuis, sa viande a été cuisinée de plusieurs façons : en ragoût, en kabab, en tacos... « Faire des tacos avec un ours qui m'a mordu au visage, c'est la vengeance ultime », estime le Suédois.

De graves séquelles Pär Sundström explique que la viande d'ours peut être consommée quand la bête s'est nourrie essentiellement de plantes et végétaux. Il faut bien l'assaisonner et la laisser cuire plusieurs heures. Si l'histoire du père de famille a eu beaucoup d'écho dans le pays, en particulier la communauté des chasseurs, elle a



tout de même laissé des traces. Pär Sundström avoue avoir fait de nombreux cauchemars à la suite de l'attaque. Il a passé plusieurs semaines à l'hôpital et devra encore subir d'autres opérations pour réparer son visa-

ge. Heureusement, l'ours n'avait pas une mâchoire puissante. « Il n'avait pas beaucoup de dents. Sinon, j'aurais probablement eu l'air encore pire », conclut le Suédois.

Brésil

Un Airbus perd une roue au décollage et doit atterrir en urgence

• L'avion de la compagnie Latam a été dérouté vers l'aéroport international de São Paulo (Brésil)

C'est un incident plutôt rare qui s'est produit mardi à l'aéroport international de São Paulo (Brésil). Un Airbus A319 a été contraint d'atterrir en urgence après la perte d'une de ses roues, en début d'après-midi, rapporte Folha de S.Paulo. L'avion de la compagnie aérienne Latam avait quitté l'aéroport Santos Dumont, à Rio de Janeiro, pour se rendre à celui de Congonhas, à São Paulo. Mais les pilotes ont dû faire un détour après seulement quelques minutes de vol...

La tour de contrôle ne voit rien Le média local dévoile le contenu des enregistrements entre le cockpit et la tour de contrôle de l'aéroport international, dont les pistes sont plus longues que celles de Congonhas. Les pilotes ont en effet demandé aux contrôleurs de vérifier visuellement le train d'atterrissage de l'avion, avant de tenter de se poser sur l'une des pistes. Ils pensaient que l'une des roues était manquante, ce que n'a pas pu confirmer la tour de contrôle.



Des véhicules d'assistance et d'urgence se sont donc positionnés sur le tarmac, afin d'intervenir lors de l'atterrissage en urgence de l'A319. Dans une vidéo postée sur YouTube et les réseaux sociaux, on peut voir que l'Airbus se pose sans encombre sur la piste mais que l'une des roues est effectivement absente.

Un atterrissage spectaculaire en Lituanie Les passagers ainsi que l'ensemble de l'équipage n'ont pas été impactés par cet incident. Interrogée par Folha de S.Paulo, Latam a

assuré qu'elle était très soucieuse de la sécurité de ses passagers. L'avion a été détourné en vue d'« une maintenance corrective », précise la compagnie.

Samedi dernier, c'est un Airbus A320-232 de la compagnie Avion Express en provenance de Milan (Italie) qui a fait une sortie de piste à l'aéroport de Vilnius (Lituanie). L'appareil a dérapé dans la boue au moment de se poser, mais les 179 personnes présentes à bord n'ont pas été blessées.

Découverte de Mimas, lune glacée de Saturne et son océan propice à la vie

Mimas vient compléter la famille des rares lunes du système solaire abritant de l'eau liquide sous leur banquise : Europe et Ganymède (autour de Jupiter), Encelade et Titan (autour de Saturne).

Les astronomes la comparent à l'Etoile de la mort de Star Wars mais elle s'avère plus hospitalière qu'imaginé : Mimas, petite lune de Saturne, renferme sous sa surface glacée un improbable océan liquide propice à l'apparition de la vie, selon une étude publiée mercredi 7 février 2024. "S'il y a bien un endroit dans l'Univers où on ne s'attendait pas à trouver les conditions favorables à la vie, c'est bien Mimas", a expliqué lors d'une conférence de presse Valéry Lainey, principal auteur de l'étude parue dans Nature.

Un astre surnommé "lune de la mort"

Le satellite de la planète aux anneaux, découvert en 1789 par l'astronome William Herschel, n'avait "pas du tout la tête de l'emploi", raconte cet astronome à l'IMCCE (Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides) de l'Observatoire de Paris-PSL.

L'astre, de seulement 400 kilomètres de diamètre, était surnommée "lune de la mort" tant il semblait froid, inerte et donc inhabitable. En cause : sa surface criblée de cratères, dont un immense lui donnant de faux airs d'Etoile de la mort, la station de l'Empire galactique dans la saga Star Wars.

Sa coquille de glace semblait figée, sans trace d'activité géologique interne susceptible de la modifier. Au contraire de sa grande soeur Encelade, dont la surface lisse est régulièrement remodelée grâce à l'activité de son océan interne et de ses geysers - une source de chaleur nécessaire pour maintenir l'eau à l'état liquide. Les scientifiques avaient néanmoins l'intuition qu'il "se passait quelque chose à l'intérieur" de Mimas, raconte Valéry Lainey. Ils ont alors étudié la rotation du satellite sur lui-même et ses petites oscillations, appelées libérations, qui peuvent varier en fonc-



tion de la structure interne de l'astre.

Un océan jeune

Leurs premiers travaux, publiés en 2014, échouent à trancher en faveur d'un océan liquide. Une majorité de scientifiques penchant plutôt sur l'hypothèse d'un noyau rocheux.

"On aurait pu en rester là, mais nous étions frustrés", se souvient Valéry Lainey. Son équipe a alors récupéré plusieurs dizaines d'images prises par la sonde Cassini de la Nasa (2004-2017), afin d'élargir ses recherches à l'ensemble du système saturnien et 19 de ses lunes.

Ces données ont permis d'analyser le mouvement orbital de Mimas autour de Saturne et la manière dont il affecte ses libérations. Et de détecter d'infimes variations dans ces libérations, de

l'ordre de quelques centaines de mètres, trahissant la présence d'un océan liquide sous la totalité de la surface.

"C'est la seule conclusion viable", soulignent Matija Cuk, de l'Institut SETI de recherche d'intelligence extra-terrestre (Californie), et Alyssa Rose Rhoden, du Southwest Research Institute à Boulder (Colorado), dans un commentaire joint aux travaux de Nature.

L'océan se meut sous une épaisseur de glace de 20 à 30 kilomètres, comparable à celle d'Encelade, décrit l'étude. Il serait né sous l'influence de la gravité d'autres lunes de Saturne : des "effets de marée" qui secouent l'astre et créent de la chaleur empêchant son océan de geler. Les calculs suggèrent une mer formée récemment, il y a seulement entre 5 à 15 millions d'années,

ce qui expliquerait pourquoi aucun signe géologique n'a encore été détecté en surface.

La lune "réunit toutes les conditions pour l'habitabilité : de l'eau liquide, maintenue par une source de chaleur, en contact avec de la roche pour que se développent les échanges chimiques" indispensables à la vie, résume Nicolas Rambaux de l'IMCCE, l'un des auteurs. Mimas peut-elle abriter des formes de vie primitive, comme des bactéries ou des archées ? "La question sera adressée aux prochaines missions spatiales dans les décennies à venir", anticipe Valéry Lainey.

"Une chose est sûre : si vous cherchez les conditions les plus récentes d'habitabilité dans le système solaire, c'est Mimas qu'il faut regarder", conclut l'astronome.

Qui sont les pires pollueurs "plastique" du monde ?

L'ONG Break Free From Plastic a récemment dressé son classement des principaux pollueurs plastique mondiaux en 2023. À quelques mois des JO 2024, un des plus grands sponsors de l'événement, Coca-Cola Company, s'affiche à la tête du triste classement, pour la sixième fois consécutive. Le classement 2023 effectué par l'ONG Break Free From Plastic a permis de déterminer les principaux pollueurs plastique mondiaux en France et à l'international, et leurs responsabilités dans la crise environnementale.

Pour pouvoir désigner les entreprises les plus polluantes grâce à des audits de marques, des bénévoles se sont portés volontaires pour collecter et contrôler des déchets plastiques avant de les attribuer à la marque dont ils sont issus. Ce classement alarmant met en évidence l'urgence de prendre des mesures drastiques pour réduire la consommation de plastique à usage unique.

Le mouvement Break Free From Plastic appelle donc les entreprises de biens de consommation à limiter les emballages à usage unique pour se tourner vers d'autres alternatives.

Coca-Cola Company, leader mondial des déchets plastiques

Selon les résultats de cet audit, les trois grandes marques occupent le podium des principaux contributeurs à la crise de la pollution plastique à l'échelle mondiale sont Coca-Cola Company, qui détient la première place pour la sixième année consécutive, Nestlé et Unilever.

Avec leur production massive d'emballages en plastique à usage unique, ces entreprises ont un impact considérable sur l'environnement. Pour obtenir ces résultats, 537 719 déchets plastiques ont été collectés dans 41 pays.

Voici le classement à l'échelle mondiale établi par l'ONG Break Free From Plastic.

1. The Coca-Cola Company, avec un record de 33 820 déchets plastiques ;
2. Nestlé ;
3. Unilever ;
4. PepsiCo ;
5. Mondelēz International ;
6. Mars Inc. ;
7. Procter & Gamble ;
8. Danone ;
9. Altria /Philip Morris ;
10. British American Tobacco.

En France, le groupe Alma en tête du

classement

En France, 14 ramassages ont été réalisés pour 5 800 déchets en plastique recensés avec une prépondérance pour les mégots et les bouteilles. Cette année, le groupe Alma, qui commercialise de l'eau minérale plate et gazeuse en bouteilles comme Cristaline ou Saint-Yorre, occupe la première place du classement.

1. Groupe Alma, avec 849 déchets ramassés ;
2. Altria /Philip Morris International (Marlboro, Philip Morris, Chesterfield), avec 451 déchets ramassés ;
3. Groupe Coca-Cola ou CCEP - Coca-Cola Europacific Partners - (Coca, Capri Sun, Innocent), avec 390 déchets ramassés ;
4. Ferrero Groupe (Kinder...), 172 déchets ramassés ;
5. Suntory (Oasis, Orangina, Schweppes), 103 déchets ramassés ;
6. PepsiCo (Lipton, Lay's, Tropicana), 88 déchets ramassés ;
7. Danone (Evian, Volvic, Badoit), 87 déchets ramassés ;
8. Japan Tobacco (Winston, Camel...), 78 déchets ramassés ;
9. Haribo (Haribo, Maoam), 65 déchets ramassés ;
10. Carrefour, 54 déchets ramassés.



Fatigue mentale : quels sont les symptômes révélateurs ?

BIEN-ÊTRE

Il est parfois très difficile de connaître ses limites psychiques or cela peut rapidement conduire à l'épuisement.

La fatigue mentale est décrite lorsque la personne n'est plus capable de réussir à réaliser des raisonnements ou réflexions habituelles. Celles-ci, qui étaient jusque là simples et fluides, prennent alors du temps, voire deviennent impossibles, avec une impression d'oublier des éléments évidents, et de ne plus avoir suffisamment d'énergie pour y penser", définit Céline Dahan, psychologue clinicienne. Plusieurs signes sont caractéristiques :

Des difficultés à réaliser des réflexions simples ;
Oublier des choses simples ;
Faire des erreurs ;

Ne plus avoir l'impression de pouvoir gérer émotionnellement et relationnellement certaines choses qu'on pouvait gérer avant ;

Une hyperactivité psychique et un épuisement qui peuvent avoir un impact physique :

Ne plus s'alimenter correctement, ou au contraire, manger en grande quantité ;
Sommeil : certaines personnes dorment beaucoup quand d'autres sont impactées dans leur capacité à se reposer donc dorment mal ;

Douleur : "Le corps manifeste le besoin de se reposer même s'il n'y a pas de raison physique. L'épuisement psychique peut donc se manifester par des douleurs au ventre ou respiratoires comme lorsque le diaphragme est bloqué."

A noter que "la fatigue mentale peut être un des symptômes de la dépression. Il peut y avoir un épuisement lié



aux ruminations anxieuses, notamment lorsqu'on pense à des choses alors qu'a priori on ne peut pas faire plus que ce qu'on a déjà fait".

Les personnes altruistes et humanistes plus à risque de fatigue mentale

L'épuisement physique ou psychique peut survenir quand la personne a trop de choses à faire ou à penser. Si physiquement il est possible de connaître ses limites, psychologiquement, il est plus difficile de savoir jusqu'où on peut aller avant d'être en souffrance.

Les personnes qui ont des valeurs altruistes, humanistes, qui sont régulièrement sollicitées par leur entourage ou ont une organisation jusqu'aux limites de ce qu'ils peuvent prendre en charge psychologiquement, sont plus à risque de connaître un épuisement psychique. Le

fait de chercher des solutions ou des réponses sur des problématiques qui ne dépendent pas de soi peut entraîner des risques supplémentaires : "En plus de s'épuiser, on peut baisser en estime de soi et en confiance en soi."

Les techniques pour retrouver de l'énergie

Selon Céline Dahan, il est essentiel de récupérer de l'énergie et de trouver des techniques qui permettent d'aller se reposer. La marche, le yoga, la méditation ou encore l'hypnose sont autant de moyens qui permettent de récupérer de l'énergie et encouragent pleinement à respirer, dormir et manger.

Epuisée, que faire contre la fatigue mentale ?

Dans notre société actuelle, la fatigue glisse de plus en plus vers un versant

psychologique et chronique. On parle de plus en plus de la fatigue mentale.

Apprendre à mettre en place des exercices pour faire des pauses psychiques plusieurs fois dans la journée en se faisant une tisane, allant à l'extérieur est très important.

L'arrêt de travail ou la mise au repos aident justement à mettre un terme à ce processus négatif et à amorcer une récupération d'énergie. Enfin, il est indispensable de réinstaller des repères protecteurs pour que cela ne se reproduise pas : "Qu'est-ce qui a généré cet emballement ? Si j'ai trop de choses auxquelles penser, qu'est-ce que je peux déléguer ? Je dois reconnaître tous les systèmes toxiques qui me mettent en danger." L'idée est de récupérer pour pouvoir être concentré à nouveau et avoir la satisfaction de résoudre des problèmes.

Symptômes de la méningite : nuque raide, fièvre ?

LA MÉNINGITE entraîne des symptômes caractéristiques qu'il ne faut pas négliger puisqu'elle peut mettre en jeu le pronostic vital.

Une étude publiée l'Institut Pasteur en novembre 2023 dans la revue Journal of Infection and Public Health met en évidence "un rebond sans précédent" de la méningite à méningocoque (type de méningite bactérienne) en France depuis l'arrêt des mesures sanitaires mises en place pendant l'épidémie de Covid-19. La méningite correspond à une inflammation des méninges, les membranes qui enveloppent le cerveau et la moelle épinière. Elle peut survenir à tout âge, y compris chez l'adulte, mais se déclare particulièrement chez le bébé de moins d'un an et l'adolescent. A la différence des méningites virales qui sont généralement bénignes, les méningites bactériennes sont des infections très graves, mortelles dans 10% des cas. Tour des 11 symptômes avant-coureurs.

1. Un mal de tête violent

"Des maux de tête intenses et violents sont l'un des signes typiques d'un début de méningite, aussi bien chez l'enfant que chez l'adulte. Ces céphalées sont exacerbées par une exposition au bruit et à la lumière et ne sont pas calmées par des antidouleurs classiques", décrit



le Dr Taha. En revanche, les maux de tête sont difficiles à détecter chez l'enfant en bas âge, qui n'est pas encore capable de s'exprimer. Une céphalée qui persiste et ne disparaît pas grâce à des médicaments est un signe à ne pas négliger : il est important de consulter un médecin.

2. Une fièvre qui dure

"Une fièvre supérieure à 38°C, qui apparaît brutalement, persiste et ne baisse pas est un symptôme à ne pas prendre à la légère, aussi bien chez le bébé que chez l'enfant et l'adulte. Cela ne signifie pas forcément qu'il s'agit d'une méningite, mais il faut y penser, insiste notre expert.

On explique souvent aux parents que les 19 premières heures de la méningite ressemblent à une grosse grippe, avec des symptômes similaires : vomissements, fièvre, douleurs abdominales, grande fatigue..."

3. Une nuque raide

"La raideur de la nuque indique une

contracture de défense des muscles de la nuque lors d'une inflammation des méninges. Elle est accompagnée de douleurs permanentes, pouvant être parfois insupportables", explique le Dr Taha. Consultez un médecin en urgence. ► Chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte, une nuque raide associée à des douleurs insupportables est l'un des symptômes typiques de la méningite.

► Chez le nourrisson et le bébé, au contraire, une nuque molle -et non raide comme chez les plus âgés- ainsi qu'une fontanelle bombée (espace membraneux entre les os du crâne encore non attachés les uns aux autres chez le nouveau-né) sont des signes d'alerte.

4. Une intolérance brutale à la lumière

"Une intolérance ou une extrême sensibilité à la lumière naturelle ou artificielle - appelée photophobie- est un signe typique de la méningite chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte", indique le spécialiste.

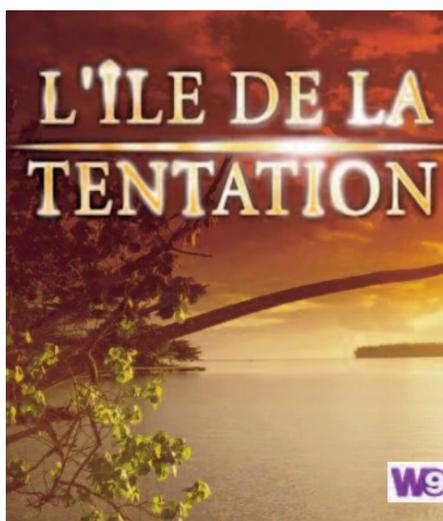
Concrètement, un individu souffre de photophobie quand, lorsqu'il regarde une source lumineuse, il a des douleurs oculaires et d'importants maux de tête. La photophobie peut être la manifestation d'une simple migraine ou d'une maladie bénigne, voire dans certains cas d'une méningite. Parlez-en à un médecin.

5. Des vomissements

"En cas de méningite, les vomissements et les douleurs abdominales apparaissent assez tôt, généralement dans les 15 premières heures de l'infection", explique le Dr Taha. Souvent provoqués par des changements de position, ces vomissements "en jet" se déclenchent sans effort et sans rapport avec les repas. En cas de vomissements associés à d'autres symptômes typiques de la méningite (nuque raide chez l'enfant ou l'adulte, nuque molle chez le bébé, céphalées, teint blême, fièvre, hypersensibilité à la lumière...), consultez rapidement un médecin qui pourra poser un diagnostic et envisager un traitement adapté.

6. Des douleurs dans les jambes

"Dans les premières heures de certaines méningites bactériennes (types W et C), les douleurs au niveau des jambes, des cuisses ou de la colonne vertébrale (rachialgies) sont à surveiller car elles peuvent être le signe d'une septicémie, explique l'expert. En passant dans le sang, la souche de la bactérie peut entraîner une inflammation des vaisseaux sanguins qui irriguent les jambes, ce qui provoque des douleurs." Attention, une douleur aux jambes ou aux cuisses n'est pas forcément une manifestation d'une méningite. Elle peut l'être si elle est associée à d'autres signes comme de la fièvre, les extrémités des membres froides, des céphalées ou de la fièvre..."



télévision

PROGRAMME DU JOUR

- 20h00 Série humoristique ,France 2023 **TF1**
La tribu
- 21h00 Téléfilm dramatique France ,2024 **France 2**
L'enchanteur
- 20h00 Téléfilm humoristique France , 2024 **France 4**
Les Bodin's enquêtent en Corse
- 20h00 Série dramatique 2023,France **CANAL+**
D'argent et de sang
- 20h00 Téléréalité **W9**
France - 2024
L'île de la tentation
- 21h00 Film de science-fiction **CINE + FRISSON**
États-Unis 1997
Men in Black
- 21h00 Série humoristique **6ter**
France - 2024
Kaamelott
- 20h00 Comédie dramatique Etats-Unis, 2013 **CINE + PREMIER**
American bluff
- 21h20 Série policière - France, 2015 **C8**
Commissaire Magellan
- 20h00 Comédie dramatique, France 2023 **CINE + CINEMA**
Chien de la casse
- 22h10 Comédie **CINE + FAMILIA**
France - 2016
Bienvenue à Marly-Gomont
- 21h00 Film d'action **TMC**
Etats-Unis - 2008
The Dark Knight, le chevalier noir



Série humoristique Grande-Bretagne ,2023
Saison 5 Épisode 5/6

Brassic

Jim découvre avec stupeur que des rats ont envahi le grenier de sa maison. Il fait appel à Curtis Plum pour les éradiquer. En échange de son aide, ce dernier lui demande de récupérer les cendres de son ancien manager.

22h24
Série d'action Royaume-Uni ,2020
Saison 1 Épisode 5/6

Gangs of London

Selon Ed Dumani, quelque chose cloche chez Elliot qu'il soupçonne. Après avoir enquêté sur ses antécédents, Ed le soumet à un test qui déterminera le degré de sa loyauté envers les Wallace. Sean doit calmer le jeu avec les Dumani.

HORAIRES DES PRIÈRES	ANNABA					CONSTANTINE					ALGER					OUARGLA					CHLEF					MOSTAGANEM					ORANA				
	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Acr	Maghrib	Icha
	05:47	12:43	15:41	18:05	19:30	05:51	12:48	15:47	18:11	19:35	06:05	13:02	16:02	18:25	19:49	05:55	12:53	15:58	18:22	19:42	06:12	13:09	16:08	18:32	19:56	06:17	13:14	16:13	18:37	20:01	06:20	13:17	16:17	18:41	20:04

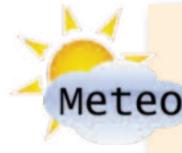
LE JEUNE

N° 7815 – LUNDI 12 FÉVRIER 2024

INDÉPENDANT

www.jeune-independant.net

direction@jeune-independant.net



	Maximales	Minimales
Alger	20°	13°
Oran	21°	13°
Constantine	17°	2°
Ouargla	28°	13°

FONCIER ÉCONOMIQUE

Début du traitement des demandes via la plateforme

Le traitement des demandes d'octroi du foncier économique relevant du domaine privé de l'Etat a débuté, progressivement, après le lancement de la plateforme dédiée. C'est ce qu'a révélé, hier, le directeur général de l'Agence algérienne de la promotion de l'investissement (AAPI), Omar Rekkache.



Concernant les opérateurs économiques intéressés par l'offre foncière, Rekkache a affirmé que ces derniers doivent se présenter avec un projet mûri avec toutes les études technico-économiques qui sont nécessaires, et ce pour qu'ils soient renseignés sur la disponibilité et l'endroit du projet.

Dans ce sens, il a souligné qu'une mise à jour permanente est en train de se faire régulièrement. « Cette semaine on va boucler l'ensemble des wilayas disponibles en termes de foncier, sachant que ce n'est pas le cas de toutes les wilayas », a-t-il dit. En outre, il a donné l'exemple de la wilaya de Béjaïa, qui dispose de 135 foncier disponibles, dont 35 sont prêts à être exploités, en sus de 172 demandes validées, et 737 demandes en cours de

validation. Il a poursuivi que « le foncier aménagé est mis à la disposition des opérateurs via la plateforme, étant le seul et unique moyen officiel d'affichage et d'octroi, et ceux qui ne sont pas aménagés, ils vont être orientés vers les agences d'aménagement qui ont été créées pour régler ce problème ».

Dans le cadre de cette opération, il a révélé qu'il y a deux listes en cours, la première concerne une superficie de 223 hectares, et la deuxième une superficie de 32 hectares, en sus d'une troisième liste concernant les fonciers récupérés avec une superficie de 3713 hectares.

Concernant principaux critères d'octroi du foncier, le même responsable a précisé qu'il s'agit de cinq critères, tel que la vocation et la nature de l'activité, notant

que l'État a tout le droit d'orienter le foncier vers l'activité à caractère prioritaire pour l'économie nationale. Le deuxième critère c'est le nombre d'emplois, pour favoriser les projets créateurs de beaucoup d'emplois. Il y a aussi le critère de capacité de financement, en plus du critère de renforcement de la capacité du projet et l'orienter à l'export, l'apport technologique, et la contribution à la diversification de l'économie nationale, ainsi que la valorisation des ressources locales.

Rekkache a fait savoir que ces projets sont variés, dont le secteur de l'industrie est majoritaire, en sus du domaine du transport, l'agriculture avec 4 425 projets enregistrés, la santé, le domaine touristique qui est très attractif notamment pour les

opérateurs étrangers, visant à atteindre la diversification de l'économie.

Il convient de rappeler que le DG de l'AAPI, avait annoncé le lancement que la plateforme numérique, depuis jeudi dernier, dédiée aux demandes de foncier économique appartenant au domaine privé de l'Etat, dans le cadre de la réalisation des projets d'investissement.

Le lancement de l'opération de traitement des demandes, intervient après la promulgation, fin décembre 2023, de textes d'application de la loi fixant les conditions et modalités d'octroi du foncier économique, relevant du domaine privé de l'Etat et destiné à la réalisation de projets d'investissement, datée de novembre 2023.

Rim Boukhari

VOLS ET TRAFIC DE DROGUE À BÉJAÏA

Arrestation de cinq individus

UN DANGEREUX individu spécialisé dans le trafic de drogue, les agressions et les vols a été arrêté par les éléments de la gendarmerie de la ville de Béjaïa au lieu-dit Gouraya, un endroit très prisé par les touristes et les visiteurs. Le malfaiteur est un repris de justice âgé de 30 ans. Il répond aux initiales de B.B et il était recherché par la gendarmerie pour son implication dans plusieurs affaires délictuelles. « Plusieurs mandats d'arrêt avaient été émis à son encontre par la justice pour des affaires de trafic de drogue, vols, agressions de touristes et visiteurs à Gouraya, Cap Carbon et les Aiguades », indique la cellule de communication et des relations publiques du groupement de la gendarmerie nationale dans un communiqué de presse. Selon la même source, « le malfaiteur a été arrêté en flagrant délit de vol d'une nouvelle victime et en possession d'un arrache-clou. Lequel a tenté de prendre la fuite et en résistant à son arrestation ». Le malfaiteur a été conduit à la brigade de la gendarmerie nationale. Il a, ensuite, été présenté devant le procureur de la république qui a décidé de le placer en détention à la prison d'Oued-Ghir. La gendarmerie a, par ailleurs, démantelé un gang spécialisé dans le trafic de psychotropes sur la RN 12 près de Bir Slem, commune de Béjaïa. Selon la cellule de communication de la gendarmerie, « le réseau est composé de 04 individus, âgés entre 29 et 41 ans, natifs de Béjaïa ». Et d'ajouter : « les dealers avaient en leur possession 39 comprimés de Prégabaline de 300mg et 30 autres comprimés de marque Ecstasy ». Ces derniers ont été présentés devant le parquet et écroués. N. Bensalem

ALGÉRIE - HONGRIE

Renforcement des relations

L'AMBASSADEUR algérien en Hongrie et en Slovaquie Abdelhafid Allahoum a affirmé que les relations algéro-hongroises connaissent une dynamique dans divers domaines, soulignant que les deux pays ont de nombreuses opportunités pour renforcer leurs relations et les hisser à la hauteur de leurs aspirations. Dans un entretien accordé à la revue hongroise Kék Duna (Danube Bleu), le diplomate algérien s'est félicité des relations d'amitié et de respect mutuel entre les deux pays qui remontent à la Révolution algérienne. Une époque où Budapest avait affiché sa solidarité en apportant son aide humanitaire à l'Algérie et en soutenant sa presse de l'époque et son programme radiophonique « la Voix de l'Algérie » qui a diffusé la Déclaration du 1er Novembre 1954 et suivi toutes les étapes de la Guerre de libération. Allahoum a, en

outre, mis en avant la contribution de la Hongrie à la formation des compétences algériennes en envoyant des enseignants, des médecins et des ingénieurs en Algérie après l'indépendance du pays.

Évoquant les relations entre les deux pays dans les domaines politique et économique, Allahoum a souligné qu'elles connaissent « une dynamique » dans divers secteurs, ajoutant qu'il y a encore de nombreuses opportunités que les deux pays peuvent exploiter pour les promouvoir et les renforcer. Les deux pays partagent également des vues sur nombre de défis communs, a-t-il fait savoir. Le diplomate a salué les nombreux accords de coopération conclus dans le domaine commercial avec la création du Conseil d'affaires algéro-hongrois pour renforcer les échanges commerciaux, et dans les domaines agricole, gestion des

eaux, développement des télécommunications, numérique, formation et enseignement professionnels, archives, formation diplomatique, tourisme, enseignement supérieur et recherche scientifique, outre la coopération dans le cadre du programme de bourses hongrois qui délivre près de 100 bourses d'études en post graduation chaque année aux étudiants algériens.

L'ambassadeur a ajouté que les deux parties, algérienne et hongroise, œuvrent actuellement à élargir leur coopération à d'autres domaines, dont la culture et les arts, la formation à l'utilisation des énergies propres pour la production d'électricité, l'efficacité énergétique des bâtiments, ainsi que l'investissement et le développement des petites et moyennes entreprises (PME), d'autant plus que la nouvelle loi algérienne sur l'investissement accorde de nombreux

avantages dans ce cadre. Il a, en outre, indiqué que l'Algérie tend à renforcer ses relations avec la Hongrie et à les hisser à la hauteur des liens historiques entre les deux pays. Le diplomate algérien a également évoqué, lors de l'entretien, deux événements importants ayant marqué les relations algéro-hongroises en 2023. Il a cité la tenue de la 3e session de la Commission économique mixte algéro-hongroise à Budapest en février 2023, qui a permis de fixer de nouveaux domaines de coopération, ainsi que la visite du ministre des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger Ahmed Attaf, en Hongrie en septembre dernier, une visite qui a insufflé un nouvel élan aux relations bilatérales et qui a permis d'aborder plusieurs questions politiques et économiques d'intérêt commun. M. D.