

DEVOIR DE MÉMOIRE

# HOMMAGE AUX AMIS DE LA RÉVOLUTION ALGÉRIENNE

Page 2

LE JEUNE
INDÉPENDANT
N° 8073 LUNDI 23 DÉCEMBRE 2024
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

DÉBAT NATIONAL, MENACES EXTERNES

## Effervescence chez les partis politiques

Page 3

# SECTEURS DE LA SANTÉ ET DE L'ÉDUCATION
# LES STATUTS PARTICULIERS ADOPTÉS

Longtemps attendus, les statuts particuliers des travailleurs des secteurs de la santé et de l'éducation nationale ont finalement été adoptés, hier, lors de la réunion du Conseil des ministres tenue sous la présidence du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui s'était engagé à ce que ces textes soient prêts avant la fin de l'année. Page 3



INDUSTRIE DE L'ÉLECTROMÉNAGER

## Une filière en pleine expansion

Page 4

17e FESTIVAL DU THÉÂTRE PROFESSIONNEL

## «Elkhich wel Khayacha» présentée

Page 9

ESPAGNE

## L'installation des migrants simplifiée

Page 24

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION FONDÉ LE 28 MARS 1990 – ISSN 1111-0115. PRIX : ALGÉRIE 30 DA, FRANCE 1 EURO

HOMMAGE AUX AMIS DE LA RÉVOLUTION ALGÉRIENNE

# Un devoir de mémoire ancré dans les principes de la liberté

**La préservation de la mémoire de ceux qui, par leur solidarité et leur courage, ont contribué à la révolution algérienne est un devoir qui souligne l'attachement de la nation aux valeurs universelles de liberté, de justice et de paix. C'est ce qu'a déclaré, hier à Alger, Laid Rebiga, ministre des Moudjahidine et des Ayants droit, à l'occasion de l'assemblée générale de l'Association internationale des amis de la Révolution.**



L'attachement aux valeurs universelles de liberté.

M. Rebiga a ouvert les travaux de cette assemblée en relevant l'importance de se réunir pour préserver la mémoire de la lutte révolutionnaire, affirmant que « la révolution du 1er novembre 1954 est une page glorieuse de notre histoire qui incarne les valeurs de dignité, de liberté et de justice ». Le ministre a rappelé le rôle central du manifeste du 1er novembre 1954, pierre angulaire de la guerre de libération. Ce document historique, a-t-il expliqué, appelait à la fin du colonialisme en s'appuyant sur des principes de paix et de coexistence. La réponse brutale de la France coloniale, marquée par des crimes contre l'humanité et des actes de répression extrême, a été vivement dénoncée par le ministre.

«La violence coloniale n'a pas éteint l'aspiration du peuple algérien à sa liberté. Au contraire, elle a renforcé sa détermination, tout en suscitant une vague de solidarité internationale inédite», a souligné M. Rebiga, mettant en lumière le soutien des militants étrangers à la cause algérienne.

Il a ainsi affirmé que cette rencontre constitue un témoignage vibrant de gratitude envers ceux qui ont soutenu l'Algérie dans sa quête de liberté. Il a précisé que «nous devons non seulement honorer leur mémoire mais aussi transmettre leur exemple aux générations futures », soutenant que « la fidélité à ceux qui nous ont aidés est une valeur que nous inscrivons dans l'ADN de notre nation».

Pour l'Algérie, la reconnaissance des soutiens internationaux va de pair avec la promotion des valeurs universelles. Selon le ministre, ce devoir de mémoire est essentiel pour cultiver des relations fondées sur l'amitié, la coopération et la solidarité mondiale.

Dans son discours, le ministre a rappelé que la révolution algérienne ne se résume pas uniquement à une page glorieuse de l'histoire nationale mais elle constitue également une source d'inspiration pour les peuples du monde entier. Il a déclaré qu'« aujourd'hui, l'Algérie, sous la conduite éclairée du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, réaffirme son rôle en tant qu'acteur international engagé pour la paix, la sécurité et la coopération globale ».

### CONTINUITÉ DES VALEURS RÉVOLUTIONNAIRES

Pour M. Rebiga, l'Algérie contemporaine, forte de ses principes révolutionnaires, est fermement attachée aux idéaux inscrits dans la Charte des Nations unies. Parmi ces idéaux figurent le droit des peuples à l'autodétermination, la coopération régionale et internationale, ainsi que la promotion de la paix et de la sécurité. « Nous restons fidèles aux objectifs tracés par les martyrs et la résolution de Novembre. Ces principes sont notre boussole et continueront d'orienter notre politique intérieure et extérieure », a-t-il insisté. Dans ce contexte, il a également mis l'accent sur les efforts diplomatiques continus de l'Algérie pour résoudre pacifiquement les conflits et promouvoir la justice internationale.

En clôturant son intervention, M. Rebiga a exprimé son optimisme quant à l'avenir de l'Algérie et de son rôle sur la scène internationale. « Nos enfants et petits-enfants hériteront d'un patrimoine riche de valeurs et de principes. C'est cette transmission qui garantit la continuité de notre message de paix, de coopération et de progrès »,

Pour sa part, Noureddine Djoudi, président de l'association, a insisté sur la portée universelle de cette révolution historique, déclarant que « la mémoire de la révolution algérienne est un phare qui éclaire la quête de liberté et de dignité des peuples opprimés à travers le monde ».

M. Djoudi, tout en saluant la mémoire des héros de la Révolution ainsi que celle des amis de la révolution algérienne, a tenu à exprimer sa gratitude envers le président Abdelmadjid Tebboune pour son soutien à l'association et pour son engagement dans la défense des valeurs de justice et de liberté. Il a ainsi souligné que « grâce à son leadership, l'Algérie demeure fidèle à son héritage révolutionnaire et continue de défendre les causes justes à l'échelle mondiale », rappelant que la révolution de 1954 a transcendé les frontières pour devenir un symbole universel de résistance contre l'oppression.

En outre, M. Djoudi a insisté sur la nécessité de préserver la mémoire de la Révolution et de transmettre ses valeurs aux générations futures. Il a relevé que « notre association, fondée pour honorer les amis de la Révolution, incarne l'esprit de solidarité et d'amitié entre les peuples », ajoutant que « nous devons continuer à élargir notre réseau à l'international, en créant de nouvelles branches pour porter les valeurs de la Révolution à travers le monde ».

### TRANSMISSION DES FONDEMENTS DE LA SOLIDARITÉ

Le président de l'association a conclu son discours par un appel à l'unité et à la coopération internationale. « En ce 70e anniversaire de la Révolution, nous devons défendre, ensemble, les principes universels de liberté, de justice et de droits humains. L'héritage de nos martyrs doit guider nos actions et inspirer nos luttes futures. »

Par ailleurs, lors de cette rencontre, un vibrant hommage a été rendu à une dizaine de personnalités dcédées au courant de cette année, à l'instar d'Aline Larribère, ancienne membre du PCA, engagée avec son époux durant la guerre de libération. Elle a été arrêtée en 1956 et détenue jusqu'à l'indépendance. D'autre hommage ont suivi, dédiés au parcours du militant communiste, Alban Liechti, premier appelé français à avoir refusé de tirer sur le peuple algérien ; à Henri Leclerc, grand avocat et défenseur des libertés, ancien président de la Ligue des droits de l'homme ; au militant Villar Raphaël Luc ; à Amadou Mahtar Mbow, ancien directeur général de l'Unesco, premier Africain à la tête de l'agence onusienne, connu pour ses positions humanistes ; à Suzuki Michihiko, célèbre essayiste et traducteur japonais interpellé par la DST pour ses activités politiques en faveur de l'indépendance de l'Algérie – il a notamment servi bénévolement comme traducteur de la délégation du FLN à Tokyo – ; au résistant et militant tunisien, Messaoud Ben Djemaa, ami de la révolution de libération, décédé vendredi dernier ; et enfin au Cubain Giraldo Mazola Collazo, fervent militant pour l'indépendance et qui a également été ambassadeur en Algérie et membre de l'association depuis sa création.

Il convient de noter que, fondée il y a un an et demi, lors du 60e anniversaire de l'indépendance de l'Algérie, l'Association internationale des amis de la révolution algérienne a pour mission de préserver et de transmettre l'héritage historique de cette lutte. Elle vise également à honorer les amis et soutiens de la Révolution, ces figures internationales qui, malgré les contraintes et les défis de l'époque, ont fait preuve de solidarité et de courage en s'alignant avec la cause de la liberté et de la justice.

**Sihem Bounabi**

COMMÉMORATION DU 70e ANNIVERSAIRE DE SA MORT

# Omar Bordji, le héros martyr du Dahra

**LA WILAYA** de Mostaganem a commémoré, hier, le 70e anniversaire de la mort en martyr du héros Omar Bordji, l'un des déclencheurs de la glorieuse guerre de libération nationale dans la région du Dahra.

Cette cérémonie, à laquelle ont assisté les autorités civiles et militaires, la famille révolutionnaire et un grand nombre de citoyens, a été marquée par la levée du drapeau national et la lecture de la Fatiha en hommage aux martyrs au cimetière de Ouled El-Hadj, ainsi que par le dépôt d'une gerbe de fleurs au monument commémoratif des martyrs de la région.

A cette occasion, la demeure familiale du chahid Bordji Omar a abrité une exposition de photos, retraçant le parcours militant et révolutionnaire du martyr, ainsi que celui des martyrs tombés dans la région, tels que Benabdelmalek Ramdane (1928-1954) et Bordji Kaddour (1931-1954), en plus d'une exposition de pièces historiques et d'objets artisanaux traditionnels.

Les autorités locales ont également inauguré, à cette occasion, la mosquée «Saâd Ibn Abi Wakkas» dans le village d'El-Kouaissia. Le martyr Bordji Omar (1923-1954) était l'un des dirigeants de la région de Dahra à Mostaganem et l'un de ses principaux militants. Il a entamé son activité politique en 1942 en rejoignant le Parti du peuple algérien (PPA), puis l'Organisation spéciale (OS) en 1948. A la veille du déclenchement de la Guerre de libération, il coordonna ses actions avec le martyr Benabdelmalek Ramdane, membre du groupe historique des 22 et responsable national de la région Ouest du pays.

Du mois d'août à octobre 1954, le martyr Bordji a tenu plusieurs réunions avec des militants et responsables des sections de la région du Dahra, dont la plus importante était la réunion préparatoire qui s'est tenue à Oued Ires, près de Ouled El-Hadj, qui avait rassemblé 350 moudjahidine pour déterminer et répartir les missions en préparation des attaques du 1er Novembre 1954.

Après la mort en martyr de Benabdelmalek Ramadane, chef de la région (mintaka) le 4 novembre 1954, Bordji Omar a poursuivi son combat révolutionnaire jusqu'à sa mort au champ d'honneur, le 22 décembre 1954, aux côtés du martyr Bordji Kaddour, dans la région de Sidi Lakhdar (est de Mostaganem), au cours d'un accrochage avec l'armée coloniale française, selon des sources historiques.

**S. N.**

SECTEURS DE LA SANTÉ ET DE L'ÉDUCATION

# Les statuts particuliers adoptés

Longtemps attendus, les statuts particuliers des travailleurs des secteurs de la santé et de l'éducation nationale ont finalement été adoptés, hier, lors de la réunion du Conseil des ministres tenue sous la présidence du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui s'était engagé à ce que ces textes soient prêts avant la fin de l'année.

Concernant l'éducation nationale, après avoir entendu le ministre du secteur, le Président a ordonné au gouvernement de prendre des mesures supplémentaires concernant la retraite des enseignants, en tenant compte de la spécificité de cette noble profession et des difficultés de son exercice, a indiqué un communiqué rendu public par la présidence de la République, à l'issue de la réunion. Le Président a, par la même occasion, félicité le personnel du secteur pour ce nouvel acquis, avant de saluer leur accomplissement dans leur fonction.

Il a également « encouragé les efforts collectifs ayant permis de parvenir à un consensus autour de ce projet, tout en annonçant l'introduction prochaine de mesures supplémentaires en faveur des enseignants, notamment en ce qui concerne leur retraite, en tenant compte des spécificités de cette noble profession. Ces mesures seront détaillées dans un décret exécutif », est-il précisé dans le communiqué.

S'agissant des statuts particuliers régissant le secteur de la santé, il est précisé qu'il concerne le personnel médical et paramédical, qui comprend les médecins spécialistes, les médecins généralistes, les chirurgiens-dentistes, les pharmaciens, les paramédicaux, les sages-femmes, les anesthésistes, les biologistes, les psychologues, les professeurs d'éducation paramédicale et les physiciens.

Le Président a félicité l'ensemble des acteurs de ce secteur stratégique et vital pour la nation. Il a souligné que ce nouveau cadre juridique est conçu pour répondre aux préoccupations des professionnels de la santé et pour améliorer leurs performances au bénéfice des citoyens.



D'importantes décisions.

Dans le cadre de sa politique de développement équitable et de prise en charge des besoins des citoyens, le Conseil des ministres a approuvé la promotion des entités suivantes au rang de circonscriptions administratives, chacune dirigée par un wali délégué. Il s'agit de la daïra de Chetma (Biskra), la daïras de Bir El-Ater (Tébessa), la commune de El-Aricha (Tlemcen) et La daïra de Ksar El Boukhari (Médéa). Concernant la présentation liée aux partenariats dans le cadre de la loi sur les hydrocarbures, le président Tebboune a insisté sur l'importance de moderniser le système énergétique. Il a souligné l'importance de l'investissement dans les énergies propres et leur exportation, avec pour objectif de réorienter les revenus générés vers le développement national.

La réunion s'est conclue par l'approbation du projet de loi au règlement budgétaire de l'année 2022, ainsi que par l'adoption de plusieurs décrets présidentiels relatifs à la coopération internationale.

**S. Ould Brahim**

## ALGÉRIE – CAMEROUN
### Renforcement de la coopération

**LE PRÉSIDENT** de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a reçu, hier, le ministre des Relations extérieures du Cameroun, Lejeune Mbella Mbella, a indiqué, hier, un communiqué de la présidence de la République.

L'audience s'est déroulée en présence du directeur de cabinet à la présidence de la République, Boualem Boualem, et du ministre d'Etat, ministre des Affaires étrangères, de la Communauté nationale à l'étranger et des Affaires africaines, Ahmed Attaf. Avant-hier samedi, lors de son entretien avec son homologue camerounais, Attaf avait affirmé que l'Algérie et le Cameroun plaidaient pour l'avènement d'un ordre international plus juste, plus équitable et plus équilibré, dans lequel le continent africain aura une voix audible et un rôle important à jouer.

Cette rencontre, a poursuivi Attaf, lors d'un point de presse, « marque un nouveau départ dans les relations entre le Cameroun et l'Algérie dans plusieurs domaines, visant à renforcer le partenariat solide qui unit les deux pays depuis plus de soixante ans », mettant en exergue « la profondeur de ces relations aux niveaux politique et diplomatique, qui ont toujours été dynamiques ».

Il a en outre indiqué être convenu avec son homologue de trois principales étapes visant à ouvrir de nouvelles perspectives aux relations algéro-camerounaises, précisant que la première étape consistait à renforcer le cadre juridique régissant les relations bilatérales, par l'accélération des négociations autour des textes juridiques en cours d'examen par les deux parties.

Ces textes, plus de sept, ont vocation à favoriser la diversification du partenariat bilatéral, a-t-il dit, faisant état de «la signature, aujourd'hui, d'un accord sur l'exemption de l'obligation de visa pour les titulaires de passeports diplomatiques et de service, en vue de faciliter les déplacements de délégations officielles entre les deux pays».

**S. N.**

DÉBAT NATIONAL, MENACES EXTERNES

# Effervescence chez les partis politiques

**C'EST** l'effervescence chez les partis politiques. Ces derniers ont animé, le week-end dernier, plusieurs meetings ou rencontres avec leurs militants. Des questions importantes ont été soulevées, notamment celles qui font l'actualité, comme les menaces et les ingérences étrangères sur la souveraineté nationale et le lancement d'un large débat sur les projets de loi en cours d'examen et qui ont un impact direct sur la vie des citoyens.

Dans ce contexte, le secrétaire général du Rassemblement national démocratique, Mustapha Yahi, a affirmé le soutien de son parti à la politique étrangère menée par le président de la République. Il a souligné que son parti est aux côtés de la diplomatie algérienne dans ses positions fortes sur diverses questions justes dans le monde.

Après avoir salué la vision prospective du président de la République et sa haute conscience du rôle des collectivités locales dans le développement local, M. Yahi a loué son approche de la démocratie participative en associant la classe politique à l'enrichissement des travaux du comité d'experts mis en place pour préparer les textes précités.

M. Yahi a souligné « l'importance du travail participatif », avant de noter « la nature des changements et les développements rapides qui s'opèrent aux niveaux régional et international, avec leurs dimensions géopolitiques et sécuritaires et leurs risques directs pour la sécurité et la stabilité des pays ».

« Le peuple algérien, notamment les jeunes, doit être prudent et attentif pour ne pas tomber dans les pièges des manœuvres et les griffes des services de renseignements étrangers hostiles, qui œuvrent à saper le tissu social en semant la division et la discorde, armes infernales utilisées par les pays et les entités colonialistes », a-t-il martelé, rappelant à cet égard le cas de « l'implication des services de renseignements français dans des manœuvres diaboliques et malveillantes visant à porter atteinte à la sécurité et à la stabilité de l'Algérie ».

A ce propos, le patron du RND a appelé toutes les composantes et acteurs politiques et sociaux à se mobiliser pour développer le sentiment national et encourager la prise de conscience du peuple algérien, notamment parmi les jeunes, sur la gravité des dangers qui menacent le pays.

Même préoccupation chez le Mouvement de la société pour la paix (MSP). Son président, Abdelaali Hassani Cherif, a appelé, avant-hier à Alger, à une prise de conscience de l'ampleur des plans ciblant l'Algérie.

Présidant une conférence sur la famille au siège du parti, M. Hassani Cherif a indiqué que le thème de cette conférence « n'est pas uniquement lié à la protection de la famille des dangers auxquels elle est confrontée mais concerne également l'impact des mutations et des développements sur les peuples et les pays », précisant que « le renforcement de la sécurité nationale est lié à l'évolution de l›Homme et à sa préparation à la vie familiale ».

A ce propos, il a appelé à faire preuve de « conscience face aux défis guettant l'Algérie », à travers « l'immunisation de l'individu et sa conscientisation de sa responsabilité envers la nation ».

Pour sa part, le secrétaire général du Mouvement Ennahda, Mohamed Douibi, a salué le consensus du peuple algérien autour des grandes questions définies par la Déclaration du 1er Novembre 1954, notamment le rejet du colonialisme et le soutien aux causes de libération à travers le monde.

Présidant l'ouverture des assises nationales des cadres de son parti, M. Douibi a indiqué que « le peuple algérien est conscient des différents défis et enjeux, et reste unanime sur toutes les grandes questions, notamment le rejet du colonialisme et le soutien aux causes justes de libération à travers le monde, notamment les questions palestinienne et sahraouie ».

Après avoir dénoncé « les complots et manœuvres fomentés contre l'Algérie par certaines parties en France », notamment « l'extrême droite alliée aux sionistes », M. Douibi a fustigé également les tentatives de certaines parties de servir les intérêts et l'agenda de la France.

De son côté, la secrétaire générale du Parti des travailleurs (PT), Louisa Hanoune, a appelé, avant-hier à Alger, au lancement d'un « large débat national » pour examiner les différentes questions soulevées sur la scène nationale, dont le projet de loi portant code de la commune et de la wilaya.

S'exprimant à l'occasion de la réunion du bureau du parti de la wilaya d'Alger, Mme Hanoune a mis en avant l'importance de la commune, qui est liée aux préoccupations quotidiennes des citoyens, soulignant le rôle des médias dans la transmission des préoccupations de la société en vue de leur prise en charge.

Par ailleurs, elle s'est félicitée du dialogue ouvert par le ministre de l'Education nationale avec les syndicats du secteur, en sus du dialogue initié par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique avec les étudiants des facultés de médecine.

**Hachemi B.**



## UNE CIB À DÉBIT DIFFÉRÉ

### La nouvelle carte de la BNA

**LA BANQUE** nationale d'Algérie (BNA) lance un nouveau service. Il s'agit de la nouvelle carte CIB à débit différé qui permet aux clients de payer leurs achats et régler leurs factures, avant de débiter ces dépenses une seule fois en fin de mois. C'est ce qu'a annoncé hier la banque dans un communiqué, indiquant que «les paiements de proximité ou en ligne effectués au moyen de la nouvelle carte CIB, baptisée One Pay, sont débités à la fin du mois «. Cette carte, accessible aux clients particuliers à revenus stables, permet à son titulaire «une meilleure gestion de son budget et une visibilité parfaite sur ses dépenses «, a-t-on précisé. Le titulaire de la carte One Pay, abonné au service SMS Card, reçoit pour chaque transaction de paiement un SMS de notification, a signalé la BNA. De plus, il est possible de consulter, via la plateforme e-Banking et l'application BNAtic, les transactions de retrait autorisées sur la base du solde disponible en compte ainsi que les paiements différés. Outre le règlement différé des dépenses, cette carte destinée aux clients particuliers de la banque titulaires de comptes chèques classiques, offre un accès à une variété de services bancaires classiques, dont la consultation du solde, les opérations monétiques, l'impression d'un RIB, les opérations de retrait d'espèces, de paiement de proximité et de paiement en ligne, et toutes les fonctionnalités disponibles sur les GAB, a-t-on souligné.

**S. N.**

## ACQUITTEMENT DE TIMBRES FISCAUX EN LIGNE

### 332,6 millions DA de droits recouverts

**LA DIRECTION** générale des impôts (DGI) a recouvert un montant de 332,6 millions de dinars, depuis le lancement en août dernier de la plateforme d'acquittement de droits de timbres fiscaux en ligne. C'est ce qu'a déclaré la directrice de la DGI, Amel Abdellatif, qui s'est dite «assez satisfaite « de cette réalisation. En quatre mois, les services des impôts «ont pu éditer 113.935 quittances avec un montant recouvert de 332,6 millions de dinars «, et ce, après plusieurs opérations de vulgarisation et de communication sur ce nouveau service en ligne, a-t-elle indiqué hier dans ses déclarations à la radio nationale. La responsable a rappelé que les citoyens peuvent s'acquitter des droits de timbres pour les documents biométriques en ligne, via la plateforme «Tabioucoum «, avant de les imprimer et se rapprocher des services administratifs concernés pour vérifier le numéro d'identifiant national sur les quittances. D'autre part, Mme. Abdellatif a fait savoir que les revenus de la fiscalité ordinaire recouverts par la DGI ont connu une augmentation de 5,5% en 2024, passant de 2,4 milliards de dinars au 31 octobre 2023 à 2,534 milliards au 31 octobre 2024.

**S. N.**

## L'INDUSTRIE DE L'ÉLECTROMÉNAGER EN FORCE À LA 32e FPA

# Une filière en pleine expansion

***Filière prometteuse sur laquelle compte beaucoup l'Algérie, le secteur de l'électroménager et de l'électronique, qui est passé de la phase de montage à celle de la production, fait ses preuves, au vu de la dynamique qu'enregistre la production locale. La filière relève déjà les défis relatifs à l'innovation et à la compétitivité.***

Fortement présents à la 32e édition de la Foire de la production algérienne (FPA), les producteurs de différentes marques exposent leurs produits, surtout les nouveautés, devant une grande foule de visiteurs venus à la découverte des produits locaux. Des visiteurs qui se sont libérés du «complexe « de la «primauté « du produit importé et qui optent pour les produits locaux qui n'ont rien à envier à ceux importés, notamment en termes de qualité. Répondre aux besoins du consommateur algérien est une priorité pour les producteurs, qui accordent une grande importance à l'aspect technologie, innovation et solutions durables dans la fabrication des produits.

C'est le cas chez Brandt Algérie, qui participe cette année à la FPA avec une nouveauté dans le réfrigérateur, lequel est équipé de la technologie Eco Inverter.

«C'est une technologie propre à Brandt, qui permet une meilleure consommation de l'énergie. Une technologie disponible sur plusieurs familles de produits (climatiseur et lave-linge), et maintenant intégrée sur le réfrigérateur «, a fait savoir Fatima Souaci, responsable communication et digital chez Brandt Algérie. Elle a tenu à souligner que la production des produits Brandt se fait à 100 % en Algérie, avec un important taux d'intégration nationale. «Il est de l'ordre de 80 % dans la production des lave-linges, des téléviseurs, des lave-vaisselle et de 60 % pour les plaques de cuisson «, a-t-elle précisé, affirmant que ces produits sont disponibles sur le marché national mais sont aussi exportés vers plusieurs marchés internationaux, en Afrique, en Europe et au Moyen-Orient.



*Un secteur qui a fait ses preuves.*

Soulignant la bonne qualité des produits algériens, elle a cependant signalé la concurrence sur le marché international. «En 2024, nous avons exporté environ deux millions de produits «, a précisé Mme Souaci, qui fixe les ambitions de Brandt Algérie, lesquelles consistent principalement à augmenter les capacités de production. «Notre complexe industriel a une capacité de production de 5 millions de produits par an ; l'objectif est de faire tourner ce complexe sur sa vraie capacité, répondre ainsi à la demande nationale et orienter une partie de la production à l'international «, a-t-elle précisé.

L'introduction des nouvelles technologies dans les produits électroménagers constitue aussi une priorité chez Biolux, qui regroupe deux principales marques : Beko et Maxwell. «Le consommateur algérien est exigeant et très attentif aux innovations. Nous faisons en sorte d'être à la page, de nous adapter et de faire mieux «, a affirmé le responsable de communication de Biolux, Mehdi Djaoudi, qui a signalé une étude de marché en cours en vue d'avoir le feedback sur les besoins des consommateurs et ainsi optimiser les produits et les offrir à un meilleur prix. Des réductions de 12 % sur les téléviseurs sont annoncées à l'occasion de la FPA, a-t-il précisé.

Une exigence des pouvoirs publics pour bénéficier d'un régime fiscal préférentiel, les producteurs sont tenus de respecter des taux d'intégration fixés au démarrage de l'activité et après 48 mois d'activité. C'est d'ailleurs un défi que comptent relever les producteurs. Chez Biolux, ce taux «évolue d'année en année «, avec une autre priorité, celle de répondre à la demande locale en premier lieu pour, ensuite, envisager l'exportation, sachant qu'elle constitue une orientation des hautes autorités du pays.

L'augmentation du taux d'intégration nationale ainsi que la satisfaction des besoins locaux en produits électroménagers est également une priorité chez Midea Algérie, selon l'affirmation de Mouloud Ghellache, marketing Manager à l'entreprise, qui a annoncé la production, dès le mois de février 2025, d'un climatiseur Tropical qui devrait révolutionner le secteur.

Fabricant des produits électroniques et électroménagers, Iris marque aussi sa participation à la FPA avec la présentation d'une riche gamme de produits innovants.

La satisfaction de la demande locale mais aussi l'orientation d'une partie de la production à l'export – Iris est présent dans six pays) – est rendu possible grâce aux extensions réalisées au niveau des unités de production, selon les affirmations de Mohamed Boudjenak, directeur de communication de l'entreprise, qui a rappelé l'ambition du groupe d'augmenter le taux d'intégration locale, qui varie selon les produits, de 40 à 80 %.

Dans le volet pneumatique, Iris se réjouit d'être présente aux quatre coins du monde. «Nous produisons deux millions de pneus par an, et nous allons passer à quatre millions à partir de janvier 2025, avec la mise en service d'une nouvelle extension de notre unité de production «, a précisé M. Boudjenak, lequel a annoncé la production des pneus pour poids lourds à la fin de 2025, ce qui marquera une première.

**Lilia Aït Akli**

## SONATRACH

# Le nombre de brevets d'invention en hausse

**LE PRÉSIDENT-DIRECTEUR** général du groupe Sonatrach, Rachid Hachichi, a indiqué que le nombre de brevets d'invention, dont dispose Sonatrach, a augmenté à 30, faisant état du lancement de 40 projets de recherche et de développement. Cette annonce a été faite lors de sa participation aux travaux d'un séminaire national intitulé «Stratégie nationale de l'innovation : Algérie horizon 2027 «, organisé, samedi à Alger, par le Conseil national de la recherche scientifique et des technologies (CNRST). Selon M. Hachichi, les brevets d'invention du groupe ont augmenté d'un seul en 2020 à environ 30 en 2024, faisant état du lancement de près de 40 projets de recherche et de développement, dont 70% sont réalisés dans le cadre de partenariats nationaux et internationaux.

Le PDG du groupe public a mis l'accent dans son allocution sur l'importance de la recherche, du développement et de l'innovation, des éléments-clés pour soutenir la transformation industrielle et réaliser le développement durable dans le secteur de l'énergie, soulignant le rôle pionnier du groupe dans l'adoption de techniques modernes et le développement de solutions novatrices pour relever les défis environnementaux et énergétiques actuels.

Le PDG de Sonatrach a souligné, par ailleurs, «l'engagement de son groupe à renforcer la coopération avec les universités, les centres de recherche et les start-up afin d'établir un système global soutenant l'innovation «, a encore indiqué le communiqué de Sonatrach. «L'investissement dans l'innovation n'est pas seulement un moyen de relever les défis actuels, mais il s'agit, également, d'une opportunité pour la refonte du secteur de l'énergie en vue de davantage de durabilité et de responsabilité «, a soutenu M. Hachichi.

Il a également mis l'accent sur l'importance du séminaire national «Stratégie nationale de l'innovation en Algérie «, en étant «une plateforme d'échange d'expériences et d'encouragement d'idées, à même de créer un écosystème favorable à l'innovation en Algérie «. Dans le cadre de ce séminaire, le PDG de Sonatrach a été distingué par le président du CNRST, qui lui a remis un trophée en reconnaissance des efforts déployés par Sonatrach pour soutenir la recherche scientifique et promouvoir l'innovation dans le secteur de l'énergie.

**Hamid B.**

TIZI OUZOU

# Dix hectares irrigués avec des eaux épurées

*L'utilisation des eaux épurées n'est plus un souhait, encore moins un slogan dépourvu de tout sens, mais bel et un bien une réalité. Dans la wilaya de Tizi Ouzou, ce sont pas moins de 10 hectares de terres qui sont irrigués avec des eaux épurées face à la faible pluviométrie.*

Le stress hydrique que connaissent beaucoup de pays, dont l'Algérie, contraint le scientifique à trouver la solution idoine, à savoir récupérer l'eau déjà utilisée et la réutiliser une fois traitée, notamment dans l'irrigation des cultures.

Toutefois, le recours à cette pratique de façon pérenne nécessite la levée de certains obstacles, il s'agit entre autres de textes réglementaires, le respect des normes sanitaires, les financements adéquats pour les projets d'irrigation et l'acceptation par la société de cette méthode. Néanmoins, et malgré ces contraintes, l'unité de Tizi Ouzou, l'Office national de l'assainissement (ONA), a pris l'initiative de revaloriser l'eau déjà utilisée, et ce, dans l'objectif de la réutiliser. Ainsi, selon la première responsable de cette unité «le défi mérite d'être relevé et surtout tout faire pour le pérenniser».

Avec un portefeuille de gestion de neuf stations d'épuration essaimées à travers la wilaya pour un volume de collecte total de plus de 8 millions de mètres cubes annuellement des eaux usées, l'ONA de Tizi Ouzou a réussi pour le moment à en extraire une moyenne de 6 à 7 millions de mètres cubes d'eau épurée ; ce qui n'est pas négligeable comme quantité, selon cette même responsable.



*Une nouvelle réalité.*

De cette quantité épurée, 20 626 m3 sont réinjectés dans le monde agricole, plus particulièrement dans l'arboriculture de la région d'Azeffoun où deux arboriculteurs irriguent avec le système de goutte- à-goutte près de 10 hectares de leur surface agricole, selon toujours l'agence ONA de Tizi Ouzou. «Toutefois, ces quantités d'eau non-conventionnelles font aussi l'objet d'un suivi et d'un contrôle rigoureux quant à leur réutilisation par nos services et de ceux des services agricoles», a ajouté la première responsable de cette agence, avant de préciser : «L'exploitation de cette eau épurée est aussi soumise à autorisation du premier magistrat de la wilaya.»

### RÉVISION DU SCHÉMA DIRECTEUR EAU

Il faut retenir aussi que neuf stations sont dotées d'équipements pour des traitements primaires et secondaires.

C'est pourquoi, l'eau épurée au niveau de ces neuf stations n'est utilisée pour l'heure qu'à l'arboriculture. «En revanche, explique la directrice de l'agence de l'ONA de Tizi Ouzou, les futures stations en réalisation ou en projection seront dotées d'équipements pour des traitements tertiaires qui offrent une meilleure qualité des eaux usées épurées (EUE) pour de multiples usages. «l'EUE permet à la fois de moins prélever d'eau et, plus surprenant, d'utiliser moins d'engrais», a-t-elle explicité.

Un groupement de bureaux d'études a, lors d'une journée d'étude récente tenue au CCLS et consacrée au sujet, exposé les grandes lignes du nouveau schéma directeur de réutilisation des EUE à des fins industrielles, urbaines et agricoles. «En fait, l'objectif de l'ONA est de multiplier les actions pour une réutilisation optimale des EUE pour les besoins des industriels, des agriculteurs et des collectivités, comme les APC pour le nettoyage des espaces publics et même la Protection civile dans sa lutte contre les incendies», soutient encore la première responsable de l'agence ONA de Tizi Ouzou.

Elle a, en outre, indiqué que le traitement des eaux usées, notamment les rejets industriels ou encore les margines des huileries, ne doit pas être le seul apanage de l'ONA, mais aussi de ces mêmes industriels qui doivent constituer un premier écran de filtre de leurs eaux rejetées. Qu'en est-il des eaux usées épurées non récupérées ?

Ces eaux, selon la première responsable de l'agence ONA de Tizi Ouzou, sont réinjectées dans les milieux naturels, comme les oueds ou les rivières et peuvent jouer un rôle majeur dans la biodiversité.

Notons enfin que la boue générée par le traitement des eaux usées est mise à la disposition des agriculteurs pour fertiliser leurs terres. En somme, l'investissement national dans l'agriculture est prometteur.

**De notre bureau,**
**Saïd Tissegouine**

PROGRAMMES DE LOGEMENTS À BÉJAÏA

# Des promoteurs immobiliers mis en demeure

**LA DIRECTION** du logement de la wilaya de Béjaïa a mis en demeure, sous huitaine, plusieurs promoteurs immobiliers engagés dans la construction de programmes de logements de type LPA (Logement Promotionnel Aidé) . La cause en est le retard accusé dans l'avancement ou l'entame des travaux de ces projets engagés dans plusieurs communes de la wilaya et dans de nombreux sites.

Les retards ont été constatés lors de la visite du wali Kamel Eddine Karbouche le 20 novembre dernier, il a précipité la mise en demeure en question qui se veut un avertissement pour ces derniers. La mise en demeure de ces entreprises intervient suite à la persistance des retards en dépit des avertissements verbaux émis antérieurement par le premier responsable de la wilaya et par la direction du logement elle-même.

Une mise en demeure a été transmise aux concernés sous référence 2706/2024 leur ordonnant de renforcer leurs chantiers en moyens humains et matériels et accélérer la cadence des travaux. Ces derniers ont huit jours pour renforcer leurs moyens et avancer les travaux, sinon des actions seront prises à leur encontre. «En cas de non-respect de ladite mise en demeure, des sanctions légales seront appliquées», avertit la direction du logement dans le document en question. Cette mesure vise à accélérer la construction des logements, l'avancement des programmes en cours de concrétisation et ensuite la livraison de ces projets de grande importance afin de répondre à la crise du logement dans la wilaya.



«Vous êtes tenus d'accorder une grande importance à la mise en œuvre de vos obligations légales et en cas de non-respect de vos obligations contractuelles, dans un délai de huit jours, à compter de la date de la parution de la présente mise en demeure, l'administration appliquera les procédures légales conformément à la réglementation en vigueur et vous serez tenus responsables de manquement à vos obligations contractuelles», lit-on dans le document.

La direction du logement a, ouvertement, désigné 4 entreprises défaillantes, il s'agit de l'entreprise «C. I.» appartenant à M. A., à qui il est confié trois projets de 96, 72 et 58 logements de type LPA, dont deux programmes ne sont même pas encore lancés et l'autre enregistre une cadence très faible en raison du manque de moyens matériels et humains et les trois autres appartenant, respectivement, à O.M., L.M., et M.S., dont les chantiers enregistrent un retard en raison aussi du manque de moyens matériel et humains. Ces dernières sont sommées de renforcer leurs chantiers en moyens matériels et humains afin d'accélérer l'exécution des travaux. Pour rappel, lors d'une visite sur les sites, il y a quelques semaines, le wali de Béjaïa et les responsables de la direction du logement avaient ordonné à l'entreprise chargée de la réalisation des 689 logements de Sidi- Ahmed de renforcer son chantier et d'accélérer les travaux des immeubles restants.

Une réunion d'évaluation de l'avancement des programmes de logements de types LPA, FONAL, entre autres, a, également, été ténue la semaine dernière par la wilaya. Elle a été présidée par le secrétaire général de la wilaya, Saïd Yahiaoui, et elle s'est tenue en présence des différents organismes et directions concernées. Les interventions des uns et des autres ont tourné autour des difficultés techniques auxquelles font face les programmes inscrits, ainsi que les autres défaillances dont sont responsables les entreprises.

«Le secrétaire général de la wilaya a invité, à l'occasion, les différents acteurs impliqués dans la réalisation de ces programmes à consentir plus d'efforts et intervenir chacun dans le domaine qui le concerne afin de booster les programmes en cours de réalisation et lancer les programme en instance», a indiqué la wilaya à l'issue de la rencontre.

**N. Bensalem**

# Ecart croissant entre la cotation du dinar officiel et du marché noir , inflation et urgence de la réforme du fondement de l'éco-système, le système financier

**Professeur des universités, docteur d'Etat 1974- expert international Dr Abderrahmane Mebtoul expert comptable de l'institut supérieur de gestion de Lille France, directeur général des études économiques et haut magistrat- premier conseiller à la Cour des comptes 1980/1983**

Ce processus est amplifié par le poids de la sphère informelle qui contrôle 34% de la masse monétaire en circulation selon le rapport de la banque d'Algérie de nombre 2024 e de larges segments de la sphère réelle. Du fait des pénuries selon la loi de l'offre et de la demande, bon nombre de produits s' alignent sur le cours du dinar du marché parallèle dont la différence avec le cours officiel est passé en 10/15 ans de 440/50% à plus de 80% le dernier trimestre 2024 accentuant le processus inflationniste ; troisièmement, la corruption via les surfacturations qui répercute sur la hausse des prix . Malgré des importations de biens et services, sans compter les dépenses en dinars, en devises importantes entre 2000/2023 plus de 1100 milliards de dollars , la croissance a été en moyenne annuelle 2000/2023 entre 2 et 3% alors qu'elle aurait dû dépasser 9/10% : mauvaise gestion ou corruption ou les deux à la fois. Pour la Banque mondiale , la croissance en Algérie est tirée essentiellement directement et indirectement par la dépense publique via la rente des hydrocarbures pour 2023 à 4,2 % et pour 2024 une prévision de 4%. Mais nous assistons à une baisse des recettes des hydrocarbures qui tiennent la cotation du dinar via les réserves de change donc influençant le processus inflationniste à près de 70% ; quatrièmement , lié au facteur précédent , les surcoûts des projets influent sur le niveau de productivité et donc indirectement sur la cotation du dinar, sans compter les surfacturations des projets en dinars algériens, qui expliquent les surcoûts des projets avec des malfaçons surtout dans le BTPH Selon le Premier ministère, l'assainissement des entreprises publiques ont coûté au Trésor public, environ 250 milliards de dollars, durant les trente dernières années à fin 2020, dont plus de 90% sont revenues à la case de départ et plus de 65 milliards de dollars de réévaluation, les dix dernières années à fin 2020, faute de maîtrise de la gestion des projets Ces assainissements sont continué entre 2023 ; cinquièmement, ,la population algérienne qui a évoluée ainsi :– 1960 11,27, – 1970 14,69, -1980 19,47, -1990 26,24, -2010 à 37,06 et au 01 janvier 2024, 46 044 729 habitants et 48 millions depuis janvier 2024 accentue la couverture des besoins à tous les niveaux, consommation, logements, emplois etc. voir étude pour la présidence de la république sous la direction du Pr Abderrahmane Mebtoul pour la révision salariale, Pression démographique, inflation et évolution salariale (4 volumes 560 pages .2008) ; sixièmement, l'inflation importée du fait de l'extériorisation de l'économie algérienne revoyant à la faiblesse de la production et de la productivité interne plus de 85% des besoins des entreprises , le taux d'intégration 2023/ 2024 ne dépassant pas les 15% ; septièmement, l'accroissement du déficit budgétaire qui, c'est une loi universelle appliquée à tous les pays, contribue à accélérer le processus inflationniste. Pour la loi de 2024, le budget de l'Etat prévoit des dépenses à 15.275,28 milliards DA en 2024 et des recettes de 9.105,3 milliards de DA, soit un déficit budgétaire d'environ 46 milliards de dollars. La loi de finances prévisionnelle 2025, élaborée sur la base d'un prix de référence fiscal du baril de pétrole à 60 dollars et d'un prix de marché à 70 dollars (comme en 2024), prévoit une croissance économique de 4,5 % en 2025, ainsi qu'une augmentation des volumes d'exportation des hydrocarbures de 1,9 %. Les dépenses budgétaires prévues pour 2025 s'élèvent à 16 794,61 milliards de dinars, soit 125,34 milliards de dollars, une hausse de 9,9 % par rapport à 2024. Les recettes budgétaires sont quant à elles estimées à 8 523,06 milliards de DA (63,60 milliards de dollars), en augmentation de 3,5 % par rapport à 2024, principalement grâce à une hausse de 9 % des recettes fiscales. Par conséquent, le déficit budgétaire devrait s'accentuer, passant de 7 039,66 milliards DA (19,8 % du PIB) en 2024 à 8 271,55 milliards DA (21,8 % du PIB) en 2025, soit 61,72 milliards de dollars au taux de change de 134 dinars pour un dollar. Pour l'Algérie, pour assurer son équilibre budgétaire un cours du baril de plus e 140 dollars pour la loi de finances 2023, plus de 150 pour celle de 2024/2025 contre 110 pour celles de 2021/2022 ,le prix fiscal et le prix du marché contenu dans les lois de finances 2023/2024 de 60/70 dollars étant



simplement un artifice comptable. Cette dépréciation du dinar officiel permet d'augmenter artificiellement la fiscalité des hydrocarbures (reconversion des exportations d'hydrocarbures en dinars) et la fiscalité ordinaire (via les importations tant en dollars qu'en euros convertis en dinar dévalué), accentuant l'inflation des produits importés (équipements), matières premières, biens, montant accentué par la taxe douanière s'appliquant à la valeur du dinar, supportée, en fin de parcours, par le consommateur comme un impôt indirect, l'entreprise ne pouvant supporter ces mesures que si elle améliore sa productivité

## 4.-LES AXES DIRECTEURS POUR L'AMÉLIORATION DE LA COTATION DU DINAR DE PROFONDES RÉFORMES STRUCTURELLES

L'Algérie a peu de banques accompagnant les véritables investisseurs, le président de la république Abdelmadjid Tebboune ayant parlé de guichets administratifs, et encore moins de véritables bourse des valeurs, la bourse d'Alger, non reliée aux réseaux internationaux, créée en 1996 devant être dynamisée. Les banques publiques avec la BEA banque qui est florissante que grâce à Sonatrach accaparant plus de 85% des crédits octroyés, les banques privées malgré leur nombre étant marginales, L'analyse du système financier algérien ne peut être comprise sans aborder la rente des hydrocarbures qui a procuré 60 milliards de dollars de recettes en 2022, 50 en 2023 et avec nos prévisions de 44/46 milliards de dollars en 2024 ,98% des recettes en devise sen incluant les dérivées d'hydrocarbures. Inclus à 67% dans la rubrique hors hydrocarbures . Tout est irrigué par la rente des hydrocarbures donnant ainsi des taux de croissance, de chômage et d'inflation fictifs Aussi, plusieurs questions se posent concernant le système financier algérien, la majorité des entreprises, que ce soit pour leur investissement ou leur exploitation courante, étant entièrement dépendantes de la «monnaie hydrocarbures » ( études réalisée sous la direction du professeur Abderrahmane Mebtoul pour l'Institut Français des Relations Internationale IFRI Paris décembre 2013 et actualisé pour le cas algérien dans la revue stratégie IMDEP Ministère de la défense nationale MDN Algérie octobre 2019). Car , la vraie richesse ne peut apparaître que dans le cadre de la transformation du stock de monnaie en stock de capital, et là est toute la problématique du développement. On peut considérer que les conduits d'irrigation, les banques commerciales et d'investissement, opèrent non plus à partir d'une épargne puisée du marché, éventuellement un reliquat du travail, mais par les avances récurrentes (tirage: réescompte) auprès de la Banque d'Algérie pour les entreprises publiques qui sont ensuite refinancées par le Trésor public en la forme d'assainissement, rachat des engagements financiers des EPE auprès de la Banque d'Algérie.. La richesse nationale créée puise sa source dans la relation du triptyque: stock physique (stock ressources naturelles d'hydrocarbures)-stock monétaire (transformation: richesse monétaire) – répartition (modalités et mécanismes de répartition: investissement-consommation-fonds de régulation). La société des hydrocarbures ne créait pas de richesses ou du moins très peu, elle transforme un stock physique en stock monétaire (champ de l'entreprise) ou contribue à avoir des réserves de change produit de la rente et non du travail comme en Chine.

L'allocation de 750 euros par an pour une personne adulte relativement faible au vu de l'inflation au niveau mondial, aura un impact limité sur la valeur du dinar algérien sur le marché noir. Si l'on prend une fourchette entre 3 et 5 millions de personnes concernés, cela aura un impact annuel sur les réserves de change entre 2,25 et 3,75 milliards d'euros. Sa cotation future reflétant la véritable situation économique du pays, dépendra de l'offre et de la demande et fondamentalement du niveau de la production et de la productivité hors rente.. La Banque d'Algérie envisage la numérisation des paiements et l'adoption du dinar numérique algérien, bien qu'il ne faille pas le confondre avec les crypto-monnaies, non régulées. Par ailleurs, les bureaux de change agréés depuis 1995 n'ont jamais été opérationnels, et leur mise en place dépendra d'une stabilisation juridique et monétaire, ainsi que de la maîtrise du processus inflationniste et essentiel de mettre en place des réformes structurelles pour améliorer la gouvernance économique, afin de restaurer la confiance entre l'État et les citoyens et éviter une nouvelle dépréciation du dinar.

En conclusion, .l'amélioration de la cotation du dinar , la lutte contre l'inflation et le chômage, les maladies apparentes du corps social, suppose un accroissement de la production et de la productivité interne, la véritable richesse d'une Nation repisant sur des entreprises compétitives dont le support est la valeur travail et non sur une rente éphémère, comme nous l'ont appris les classiques de l'économie. Pour l'Algérie il faut un taux de croissance, selon les institutions internationales de 8/9% sur plusieurs années pour absorber un flux de demande d'emplois par an entre 350.000/400.000 qui s'ajoute au taux de chômage actuel. Le cadre macro financier réactivent stabilisé est actuellement fonction essentiellement des recettes des hydrocarbures qui sont passées de 60 milliards de dollars , en 2022, à 50 en 2023 et devrait se situer entre 43/45 milliards de dollars en 2024. Les réserves de change ont clôturé -hors or-173 tonnes-, à près de 70 milliards de dollars fin 2023, la dette extérieure relativement faible , 1,6% du PIB mais avec une accélération selon le FMI de la dette publique brute intérieur qui a été de 55,1% en 2023,avec des prévisions de 58,8% en 2024 et 63,9% en 2025 . La lutte contre l'inflation suppose une croissance forte en libérant les initiatives des managers publics et privés et devant mettre fin au blocage de l'écosystème dont la gestion administrative qui enfante un pouvoir bureaucratique central et local sclérosant , la vocation de tout Etat étant d'être régulateur et non gestionnaire. Pour terminer je voudrai avant attirer l'attention des pouvoirs publics algériens sur l'urgence d'informations statistiques crédibles assistant à intervalles réguliers à des déclarations contradictoires de certains responsables renvoyant à l'urgence de la refonte de l'ONS l'organe officiel de la statistique qui devrait être relativement indépendant et non du ministre des finances, étant juge et partie ou par exemple le calcul de la sphère informelle et du PIB et l'indice des prix à la consommation qui devrait être réactualisé périodiquement, le besoin étant historiquement daté . Je recommande à nos médias d'éviter de s'adonner aux louanges , contre productif pour le pouvoir lui-même car n'ayant aucun impact ni au niveau national donc facteur de mobilisation de la population, et encore moins ni au niveau international , devant donc revoir profondément le système d'information d'une manière générale. C'est qu'à tort ou à raison, ne croyant plus sont les canaux officiels ,la majorité des algériens se branchent sur les sites externes ou certains réseaux subversifs menacent la sécurité nationale car un des facteurs du pouvoir mondial , c'est le nouveau système d'information dont les impacts futurs positifs maitrisés et négatifs subis de l'intelligence artificielle. Par ailleurs mes tournées internationales m'on fait découvrir malheureusement le manque de réseaux crédibles car en ce XXI eme siècle ce sont les réseaux qui sont les supports des Etats tant sur le plan miliaire, diplomatique, qu'économique, et non les relations personnalisées entre responsables étatiques, à l'instar des pays comme les USA, la Chine, la Russie , l'Inde ou les pays membres de l'union européenne et de certains pays émergents afin de donner une image positive de l'Algérie, les anciens réseaux bureaucratiques n'ayant plus aucun impacts.

***ademmebtoul@gmail.com***

SYRIE

# Les États-Unis abandonnent la prime pour l'arrestation d'al-Joulani

Une responsable de la diplomatie américaine a annoncé que Washington abandonnait la récompense d'une valeur de 10 millions de dollars pour toute information menant à l'arrestation du nouvel homme fort de Damas, Abou Mohammed al-Joulani.

La tête d'Abou Mohammed al-Joulani, leader de Hayat Tahrir al-Sham (HTC), n'est plus mise à prix par les États-Unis a annoncée lors d'un point presse le 20 décembre la secrétaire d'État adjointe américaine aux affaires du Proche-Orient, Barbara Leaf. «Sur la base de notre discussion, je lui ai dit que nous abandonnions l'offre de récompense» pour son arrestation «en vigueur depuis quelques années», a-t-elle déclaré. Depuis 2017, le Département d'État offrait une récompense pouvant aller jusqu'à 10 millions pour toute information permettant de localiser al-Joulani. La diplomate américaine a assuré qu'al-Joulani se serait «engagé» à «veiller à ce que les groupes terroristes ne puissent pas constituer une menace à l'intérieur de la Syrie ou à l'extérieur, y compris pour les États-Unis et nos partenaires dans la région». Selon Barbara Leef, le nouvel homme fort de Damas lui est «apparu comme pragmatique». Interrogé à ce sujet, elle a mis en avant une «décision politique» prise «dans l'intérêt et en accord avec le fait que nous entamons une discussion avec HTC». Barbara Leaf a estimé qu'il serait ainsi «un peu incohérent de mettre une prime sur la tête de cet homme» avec lequel elle discute «des intérêts des États-Unis, des intérêts de la Syrie, peut-être des intérêts de la région». «Une discussion approfondie» et des «messages positifs» Lors de ce point presse, celle-ci a commenté les résultats de la délégation qu'elle a emmenée à Damas, la première pour une délégation américaine depuis 2012, évoquant des «messages positifs» reçus. «Nous avons discuté avec les représentants du gouvernement intérimaire d'un certain nombre de principes approuvés par les États-Unis et les partenaires régionaux. Nous nous félicitons de ces messages positifs. Nous sommes prêts à envisager la mise en œuvre de ces principes, et pas seulement des mots», a-t-elle déclaré. La diplomate a refusé de s'exprimer sur l'éventuelle levée des sanctions américaines à l'encontre de la Syrie, déclarant avoir eu «une discussion approfondie» sur les questions relatives à la région et à la République arabe. Relancée sur la thématique par le biais d'une question sur les «dérogations» que les États-Unis pourraient envisager pour permettre l'achemi-



nement d'une aide humanitaire à la Syrie - dans la mesure où le pays est sous sanctions et que HTC est désignée comme organisation «terroriste» par Washington -, la diplomate a assuré que les États-Unis disposaient «déjà de toute la latitude nécessaire pour apporter une aide humanitaire et aider au relèvement rapide». Fin novembre, les djihadistes syriens menés par HTC ont lancé une offensive majeure à travers le pays, s'emparant de plusieurs grandes villes dont la capitale Damas et provoquant la chute de Bachar el-Assad qui s'est vu accorder l'asile en Russie. Le 8 décembre, HTC a annoncé la formation d'un gouvernement de transition, et Bachar el-Assad, qui dirigeait le pays depuis 2000, a quitté son poste de président le même jour.

Ex-branche syrienne d'Al-Qaïda, HTC, qui affirme avoir rompu avec le djihadisme, reste classé «terroriste» par plusieurs capitales occidentales. Le 15 décembre, les États-Unis avaient affirmé avoir établi «un contact direct» avec le nouveau pouvoir à Damas.

**R. I.**

## TCHAD

### N'Djamena exige le départ des forces françaises d'ici fin janvier 2025

**LES AUTORITÉS** tchadiennes ont exigé de la France qu'elle retire l'ensemble de ses forces stationnées sur leur territoire d'ici le 31 janvier 2025. Sur fond de réajustement des relations militaires en Afrique, cet ultimatum marque une nouvelle étape dans le refroidissement des relations entre N'Djamena et Paris. Le Tchad a exigé le retrait des forces françaises stationnées sur son sol d'ici le 31 janvier 2025, ne donnant à Paris que quelques semaines pour sortir du pays ses 1 000 soldats ainsi que ses équipements militaires. Une demande officielle de retrait des troupes françaises aurait été adressée à Paris, selon des sources proches du gouvernement français citées le 20 décembre par RFI. Le gouvernement tchadien avait annoncé, le 29 novembre dernier, sa décision d'annuler l'accord de coopération militaire signé avec la France. «Sept semaines seulement pour désengager 1 000 soldats et beaucoup de matériel, cela relève de l'impossible», selon les déclarations des militaires français de haut rang rapportées par RFI, qui voient dans cette exigence un «coup de pression de la frange dure du premier cercle du pouvoir tchadien». «La négociation est toujours en cours», assure-t-on côté français Ces mêmes sources affirment au média que «la négociation est toujours en cours», que les discussions seraient «techniques, mais se passent bien». Du côté de N'Djamena, une source proche des autorités tchadiennes a affirmé que des échanges étaient en cours. «La situation n'a rien à voir avec les pays de l'AES», a-t-elle ajouté. Jugé trop long pour répondre aux attentes du gouvernement, un calendrier de retrait jusqu'en mars a été rejeté, d'après la radio française. Toujours selon cette source, l'idéal pour la partie tchadienne serait que le départ des troupes françaises soit effectif avant la fin février et le début du mois du ramadan. «Nous essayons de trouver une solution qui convienne aux deux parties», a-t-elle affirmé. Le 10 décembre dernier, la France a entamé le retrait de ses forces militaires du Tchad avec le départ de deux avions de combat Mirage 2000-D, stationnés dans le pays depuis plusieurs décennies. Les appareils ont décollé de la base française de N'Djamena, après des adieux des forces militaires tchadiennes, et ont pris la direction de la base aérienne de Nancy, dans l'est de la France.

**R. I.**

MER ROUGE

# L'US Navy annonce avoir abattu l'un de ses propres appareils

**LE PENTAGONE** a annoncé hier, la perte en mer Rouge d'un des avions de combat F/A-18F du porte-avions USS Harry S. Truman. Il aurait été abattu «par erreur» par le croiseur lance-missiles USS Gettysburg. Un F/A-18F Super Hornet de la marine américaine a été abattu alors qu'il survolait la mer Rouge, a annoncé ce 22 décembre le Commandement central américain pour le Moyen-Orient (Centcom). L'appareil, qui venait de décoller du porte-avions USS Harry S. Truman, aurait été atteint par un missile du croiseur USS Gettysburg. Le navire d'escorte aurait, selon le Centcom, «tiré par erreur [...] et touché» le chasseur. «Les deux pilotes ont été récupérés sains et saufs. Les premières évaluations indiquent que l'un des membres de l'équipage a subi des blessures légères», peut-on lire dans un communiqué du Centcom. «Cet incident n'est pas dû à des tirs ennemis et une enquête complète est en cours», a insisté l'armée américaine. L'incident s'est produit alors que l'escadre menait des frappes contre les Houthis. Dans un communiqué, publié tard le 21 décembre sur les réseaux sociaux, le Centcom avait annoncé une série de «frappes aériennes de précision» contre une «installation de stockage de missiles et une installation de commandement et de contrôle» des rebelles yéménites. Depuis le déclenchement de la guerre à Gaza à l'automne 2023, déclarant agir en solidarité avec le Hamas jusqu'à ce qu'un cessez-le-feu entre en vigueur dans l'enclave palestinienne, les Houthis ont lancé des attaques contre les navires marchands naviguant vers Israël. En réponse, le chef du Pentagone, Llyod Austin, avait annoncé mi-décembre 2023, au nom de la défense de la «liberté de navigation» sur un axe commercial majeur et pour «renforcer la sécurité et la prospérité régionales», la formation d'une coalition multinationale emmenée par Washington : l'opération Prosperity Guardian. L'Union européenne a également lancé sa propre mission «Aspides», avec le concours de l'Allemagne, de la Belgique, de la France, de la Grèce ainsi que de l'Italie. Une opération qui se veut strictement défensive. R. I.

## VACANCES SCOLAIRES À MÉDÉA

### Une caravane culturelle au profit des enfants

**DANS LE BUT** d'offrir des activités éducatives et ludiques aux enfants habitants dans plusieurs localités de la wilaya de Médéa, une caravane culturelle hivernale a été lancée hier, avec un programme d'animation riche et varié. Cette opération se déroulera durant les vacances scolaires. C'est ce qu'a fait savoir la direction locale de la culture et des arts.

A ce propos, Salima Gaoua, directrice locale de la culture et des arts, a précisé que le programme d'animation se poursuivra jusqu'au trois janvier prochain et inclut des séances de lecture, des concours éducatifs, des ateliers pédagogiques englobant des activités de travaux manuels de poterie, de calligraphie, de dessin, ainsi que des spectacles de divertissement.

Soulignant également que la première halte a eu lieu, dimanche, à la bibliothèque de la commune de Derrag, au sud-ouest de Médéa, alors qu'une seconde étape est prévue dans la même journée dans la localité voisine d'Azziz. Cette caravane sillonnera treize autres communes, en l'occurrence El-Aissaouia, Tafraout, Chellalet-El-Adhaoura, Saneg, Bedni-Slimane, Berrouaghia, Sedraya, Tizi-Mahdi, Cheniguel, Ouled-Deid, Tlet-Douairs, Sidi-Zahar et Zoubiria accueilleront également cette caravane, a ajouté la même responsable.

Le but de cette manifestation est d'offrir aux enfants issus de ces localités des moments de détente et les faire participer dans les nombreuses activités éducatives et ludiques durant ces vacances scolaires, a expliqué Mme Gaoua.

Des livres seront distribués aux enfants lors du passage de cette caravane pour encourager la lecture et les inciter à se rapprocher des espaces de lectures ouvertes au niveau de leurs communes, a-t-elle conclu.

**R.R.**

## BATNA

### Réception de près de 30 ambulances médicalisées prochainement

**PAS MOINS** de 29 ambulances médicalisées seront réceptionnées début 2025 dans la wilaya de Batna, pour être aussitôt livrées à un certain nombre de communes, a déclaré, hier, le directeur de la santé et de la population (DSP), Hamdi Chagouri.

A cette occasion, le même responsable a indiqué que les ambulances en question seront réceptionnées en deux lots, le premier en janvier et le second en février », ajoutant que ce sont les établissements de santé situés dans des communes isolées qui en bénéficieront en priorité.

Depuis novembre 2023, pas moins de 38 ambulances, des véhicules tout-terrain et des camions frigorifiques pour le transport de médicaments ont été livrés à des polycliniques dans différentes communes de la wilaya, a également rappelé M. Chagouri.

Cette opération, financée dans le cadre de la Caisse de solidarité et de garantie des collectivités locales, permettra d'améliorer les prestations de santé au bénéfice des habitants des zones montagneuses et éloignées, a encore indiqué le DSP. Le 21 décembre (hier), 3 ambulances médicalisées avaient été livrées à trois communes au cours d'une cérémonie présidée par le wali, Mohamed Benmalek, qui avait affirmé que toutes les communes de la wilaya de Batna, au nombre de 61, bénéficieront de cette opération qui a couvert, jusqu'à présent, 41 collectivités situées, pour la majorité, dans des zones montagneuses et éloignées.**R.R.**

RENFORCEMENT DE L'INFRASTRUCTURE TOURISTIQUE DANS LE SUD DU PAYS

# Vers l'adoption d'une stratégie globale

Désormais, le secteur du tourisme et de l'artisanat œuvre à adopter une stratégie globale visant à renforcer l'infrastructure touristique dans les wilayas du sud du pays. C'est ce qu'a déclaré, avant-hier, la ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Houria Meddahi, lors d'une visite de travail à Djanet



Dans une allocution prononcée lors d'une rencontre avec les représentants des agences touristiques locales dans le cadre de sa visite dans la wilaya, Mme Meddahi a affirmé que « Cette stratégie prévoit le développement des structures et des services en vue de répondre aux besoins des touristes, tout en se focalisant sur le soutien au tourisme saharien, étant un atout touristique fondamental que recèle l'Algérie », a souligné la ministre.

Elle a également mis l'accent sur l'importance de la complémentarité entre les différents secteurs afin de promouvoir le tourisme et contribuer ainsi au développement de l'économie locale et à la création de l'emploi au profit des habitants de ces régions, tout en garantissant un équilibre entre la croissance économique et la préservation du caractère traditionnel de la région.

Connue pour ses paysages extraordinaires, son histoire séculaire et sa riche culture, la wilaya de Djanet, « se veut une destination prometteuse », a précisé la ministre, faisant savoir que « le secteur prévoit une saison touristique réussie au vu de l'affluence croissante des touristes ».

Par ailleurs, la ministre a fait état de la réception par la wilaya, durant la dernière saison du tourisme saharien (2023-2024), de 11 000 touristes étrangers et de 21 000 touristes locaux, tandis que le nombre des touristes étrangers a atteint au cours de la saison actuelle (2024/2025) 8.000 touristes, « un chiffre appelé à augmenter au cours de la saison », selon la même responsable.

Mme Meddahi a expliqué cette affluence recrudescente à nombre de facteurs dont le lancement du vol direct Djanet - Paris en sus de la création du guichet unique pour la facilitation des procédures administratives au profit des touristes, saluant, par là même, les grands efforts consentis par les agences touristiques activant dans la wilaya de Djanet, qu'elle les a qualifiées de « partenaires essentiels » pour la promotion du secteur. « Elle a fait savoir, en outre, que ces efforts avaient contribué à la dynamique marquant le secteur, grâce notamment à la mise en place de programmes touristiques intégrés. Et d'ajouter: ces programmes ont également contribué à la promotion de la région en faisant connaître ses spécificités touristiques et naturelles, rappelant que la politique de l'Etat était basée sur le développement du tourisme intérieur, tous types confondus, à l'effet de garantir la continuité de l'activité du secteur tout le long de l'année , y compris le tourisme saharien, thermal et balnéaire.

Lors de cette rencontre, organisée au siège de la wilaya, les représentants des agences touristiques ont soulevé nombre de préoccupations dont le soutien à la commercialisation des produits artisanaux et l'augmentation du nombre de voyages et d'autres.

En réponse à ces préoccupations, Mme Meddahi a indiqué que son département ministériel mettrait en place une commission pour le suivi et le traitement de ces revendications. Visitant la zone d'extension touristique (ZET) dans la région de Tegharghart, la ministre a annoncé la mobilisation d'une enveloppe financière de 300 millions de DA par le secteur en vue du parachèvement des travaux d'aménagement et de raccordement aux différents réseaux, avant de procéder, avec les autorités locales, à la remise de 7 licences d'exploitation à de nouvelles agences touristiques.

**Amel S.**

AIDE À DOMICILE POUR LES RETRAITÉS À ORAN

# Près de 2 000 bénéficiaires

**PRÈS DE 2 000 RETRAITÉS** de la wilaya d'Oran ont bénéficié, cette année, du service d'aide sociale à domicile proposé par la Caisse nationale des retraites (CNR). C'est ce qu'a déclaré, hier, M. Kada Bekour, directeur de l'agence de la CNR de la wilaya.

A ce titre, M. Bekour, a indiqué en marge du lancement de la campagne « Semaine d'aide sociale à domicile », qui durera cinq jours, qu'environ 150 retraités bénéficient, chaque mois, de cette aide, principalement ceux qui souffrent de handicap ou d'incapacité.

Précisant que ces services sont supervisés par les assistantes sociales exerçant au sein de l'agence et incluent un accompagnement sanitaire, tel que l'aide à la prise en charge médicale, ainsi que la fourniture de matériel médical et de services, notamment des fauteuils roulants, des cannes et des appareils auditifs.

D'autre part, les retraités bénéficient également d'un accompagnement administratif qui comprend la remise de documents administratifs des organismes de sécurité sociale aux intéressés à leur domicile, ainsi que l'aide pour la collecte et le dépôt de documents administratifs auprès des services publics tels que les communes ou les bureaux de poste. La Caisse nationale des retraites a dédié cette campagne, qui a été lancée dimanche et se poursuivra jusqu'à jeudi prochain, pour mettre en exergue les activités sociales qu'elle offre aux retraités et à leurs ayants-droit, à travers le « Dispositif d'aide sociale à domicile », visant à humaniser les relations avec les retraités, notamment ceux malades, âgés ou incapables de se déplacer, et à s'occuper de leurs affaires personnelles.

**R.R.**

« ELKHICH WEL KHAYACHA » PRÉSENTÉE EN MARGE DU 16e FNTP

# Le miroir d'une génération tiraillée entre rêves et réalités

La pièce « Elkhich wel Khayacha », présentée avant-hier à la salle de ex-Casino du Théâtre municipal d'Alger-Centre par la troupe amateur Les Anges de la Planche, affiliée à l'association culturelle Train d'Art d'Oran, offre un reflet saisissant des défis et des aspirations de la jeunesse algérienne.

Mise en scène par Fares Abdelkrim, sur un texte de Abdelfettah Kaddour Brahim, cette pièce, jouée en marge de la 17e édition du Festival national du théâtre professionnel (FNTP), offre un miroir réaliste et touchant de la jeunesse algérienne, oscillant entre les défis imposés par la société et les espoirs d'un avenir meilleur.

La trame narrative suit les destins croisés de quatre jeunes, depuis leurs années de lycée jusqu'à leur entrée dans l'âge adulte. Ces personnages, issus de différents milieux sociaux, illustrent les luttes et aspirations de toute une génération. À travers eux, le spectateur est confronté à des thématiques aussi variées que le chômage, les désillusions amoureuses, les mariages précipités et les responsabilités de la parentalité.

Le point culminant de l'histoire survient avec la naissance d'un enfant, un symbole fort de renouveau et d'espoir. Ce dénouement, empreint d'optimisme, rappelle que même dans l'adversité, la vie continue, porteuse de promesses pour ceux qui osent rêver.

Le texte de Kadour Ibrahim Abdel Fattah est une véritable ode à la résilience et à la quête de sens. Avec un style mêlant réalisme et poésie, il réussit à capturer l'essence de la jeunesse tout en abordant des thèmes universels. L'interprétation des comédiens est sans conteste l'un des points forts de la pièce. Youcef Gouasmi, Brahim Daha, Mohammed Belkeroui et Ilyes Benmekki livrent des performances



d'une intensité rare. Leur capacité à passer d'un rôle à un autre avec fluidité té

En incarnant tour à tour des figures parentales, des amis ou des partenaires amoureux, ils insufflent une profondeur et une crédibilité remarquables aux personnages. Leur jeu, à la fois intense et nuancé, permet au spectateur de s'identifier à ces figures universelles tout en ressentant pleinement la singularité de leurs parcours.

Sur le plan visuel, « Elkhich wel Khayacha » se distingue par son audace scénographique. La scène, volontairement dépouillée de tout décor, place les comédiens et leur créativité au centre de l'attention. Les quatre écharpes blanches utilisées pour représenter une table, un berceau, une robe de mariée ou un linceul deviennent des outils polyvalents, chargés de symbolisme.

Les costumes en toile de jute, qui rappellent le titre de la pièce, renforcent cette esthétique épurée mais profondément significative. Ils évoquent la simplicité et l'authenticité des personnages, tout en soulignant leur ancrage dans une réalité sociale parfois rude.

Ce choix minimaliste valorise l'essence même du théâtre, où l'imaginaire du spectateur est invité à s'exprimer pour compléter l'absence de décors matériels. Cette approche, loin de restreindre l'expérience, l'enrichit, en permettant au public de se concentrer pleinement sur les performances des acteurs et les émotions véhiculées. En offrant une scénographie épurée, la pièce favorise une immersion plus profonde, où chaque geste, chaque mouvement prend une dimension symbolique forte. Ce style sobre séduit par sa simplicité et sa capacité à toucher directement le cœur du spectateur, prouvant que parfois, moins c'est plus.

Pour rappel, « Elkhich wel Khayacha » a accumulé de nombreuses distinctions, dans des festivals nationaux et internationaux. En 2019, elle a remporté le prix Généralité Si Djilali Ben Abdelhalim, pour le meilleur spectacle au Festival culturel national de théâtre amateur de Mostaganem. Deux ans plus tard, la pièce s'est illustrée lors de la première édition des Journées nationales de théâtre jeunesse Fatiha Berber à Boumerdès, en décrochant les prix de la meilleure mise en scène et du meilleur texte. Mais c'est à l'international que « Elkhich wel Khayacha » a atteint son apogée, en remportant le Prix des solutions créatives à la 12e édition du Festival international de théâtre d'Alexandrie (Théâtre sans production) en Égypte.

**Meriem Djouder**

10E ÉDITION DES JOURNÉES NATIONALES DE MUSIQUE CLASSIQUE

# Trois jours de symphonies et d'émotions aux Hauts plateaux

**APRÈS** six longues années d'absences, les sonorités des instruments de musique classique résonnent de nouveau dans la capitale des Hauts plateaux. Cordes, vents, cuivres, percussion et autres claviers se produiront durant trois jours, jusqu'à lundi au grand bonheur des amoureux de l'art sonore classique.

Le coup d'envoi de la 10e édition des Journées nationales de musique classique a été donné samedi en début de soirée au théâtre communal Hassen-Belkired de Sétif. En marge de la cérémonie d'ouverture, le président d'honneur de la ligue Culture et Arts de la commune de Sétif, organisatrice de l'événement en partenariat avec l'Assemblée populaire communale (APC), a souligné que ces journées offriront aux mélomanes trois jours intenses, avec des morceaux puisés dans le répertoire des grands maîtres de la musique classique, interprétés par des artistes algériens en solo, en duo, ou en orchestre symphonique. Lors de la première soirée, le public, composé principalement de passionnés de grande musique et de familles, a pu apprécier le talent du duo Khalil Ouali et Abderrahmane Djellouli, de Sétif, qui ont brillamment interprété plusieurs sonates pour violon et piano. Cette prestation a été suivie d'un solo de guitare acoustique exécuté par l'artiste Khalil Torche, également originaire de Sétif, avant de laisser place à l'orchestre de l'Institut régional de formation musicale d'Annaba. La deuxième journée, prévue ce dimanche, mettra en lumière l'orchestre de l'Institut régional de formation musicale de Laghouat, ainsi que celui de l'Association culturelle de musique classique de Sétif, dirigé par le maestro Laïd Ferhat. Une prestation solo de la pianiste Meriem Amrani complétera la programmation. Pour la clôture, CE lundi, la scène du théâtre Hassen-Belkired accueillera l'orchestre de l'Institut national supérieur de musique (INSM) d'Alger. Ce dernier interprétera des œuvres emblématiques du répertoire classique avant la projection d'une vidéo recueillant les témoignages des participants aux éditions précédentes.

**A.B. / Agence**

13e ÉDITION DU FESTIVAL CULTUREL NATIONAL DU HAWZI

# Tlemcen vibre du 21 au 25 au rythme de sa musique citadine

**LA CAPITALE** de ZIanides vibrera du 21 au 25 au rythme de la musique citadine du hawzi. Le coup d'envoi du 13e Festival culturel national de ce genre musical a été donné samedi soir au Palais de la Culture «Abdelkrim Dali», avec la participation de plus de 150 artistes représentant différentes écoles issus de plusieurs wilayas.

Dans une allocution lue en son nom par la représentante du ministère, Fatiha Keddouri, le ministre de la Culture et des Arts, M. Zouhir Ballalou, a indiqué que «le style Hawzi fait partie de la musique arabo-andalouse. Tlemcen est l'une des premières écoles fondées en Algérie pour préserver ce patrimoine culturel et artistique précieux».

Le ministre a ajouté que «le ministère de la Culture et des Arts, à travers ce festival, a assuré la pérennité et la célébration de ce genre unique de notre musique».

M. Ballalou a également souligné que «l'Etat a mobilisé d'importants moyens dans le cadre d'une approche claire et efficace pour valoriser et promouvoir les aspects de notre identité culturelle et artistique à travers 200 festivals culturels officiels, dont six sont consacrés à la musique classique algérienne, englobant les styles andalou, hawzi, malouf, sanaâ et aroubi».

Le ministre a précisé que ce festival constituait un espace pour les artistes, les créateurs et les chercheurs en art et en culture algérienne, ainsi qu'une opportunité pour nous de consigner ce patrimoine, de le préserver et de l'actualiser, appelant la société civile et les acteurs culturels à contribuer au succès des initiatives culturelles et à la promotion du patrimoine».

De son côté, le Commissaire de ce festival se poursuivant jusqu'au 25 décembre courant, Amine Boudefla, a souligné que ce legs musical comptait parmi les styles artistiques les plus remarquables en Algérie, un héritage qui a été sauvegardé grâce aux associations musicales et aux figures emblématiques de ce style musical.

Pour cette édition, des soirées musicales consacrées au hawzi sont programmées dans plusieurs communes de la wilaya, selon Amine Boudefla.

**R. C.**

LIGUE 1 MOBILIS (14E JOURNÉE)

# La JS Kabylie conserve son fauteuil de leader

La JS Kabylie a conforté sa place de leader de la Ligue 1 Mobilis, en dominant l'ES Mostaganem (2-1), samedi soir à Tizi-Ouzou, pour le compte de la 14e journée, ayant vu ses premiers poursuivants le CS Constantine et l'ES Sétif concéder des nuls à domicile, respectivement (0-0) contre le NC Magra et l'USM Alger (1-1).




Une journée marquée par plusieurs rebondissements, dont certains sont intervenus en toute fin du temps additionnel, en changeant carrément l'issue du match, comme ce fut le cas à Alger, à Sétif et à Constantine.En effet, la JSS avait tenu bon pendant pratiquement tout le match l'ayant opposée au Paradou AC, avant de s'effondrer devant Yettou (87›), puis Kohili (90›+1), pour une défaite (2-0).Un précieux succès qui propulse le PAC à la 10e place du classement général, ex aequo avec le CR Belouizdad, avec 16 points pour chaque club, alors que la JSS reste scotchée à la 14e position, avec treize unités.Même scénario à Sétif, où les visiteurs ont mené pendant pratiquement tout le match, grâce au but de Ghacha (30›), avant de concéder l'égalisation devant Bouchama, ayant sauvé les meubles à la 90›+9 (1-1).Un résultat qui n'arrange aucun des deux antagonistes, car si les Algérois ont raté l'occasion de se hisser au pied du podium, tout en ayant trois
matchs en retard, l'ESS a perdu deux précieux points, qui auraient pu la placer seule à la deuxième place du classement général, avec seulement deux longueurs de retard sur l'actuel leader.Finalement, et avec ce nul à domicile, l'Aigle noir se contente de la troisième place, qu'il partage avec le CS Constantine, qui s'est fait accrocher lui aussi à domicile par le mal-classé NC Magra (0-0).
Au bout du suspens, le CSC pensait avoir changé la donne, car Omoyelé avait réussi à trouver le chemin des filets à la 90›+5, mais l'arbitre qui dans un premier temps avait validé ce but a fini par l'annuler.Un revirement qui a suscité une vive réaction de la part des «Sanafir» ayant protesté pendant plusieurs dizaines de minutes devant l'arbitre et ses assistants. La rencontre s'était arrêtée pendant plus d'une demi-heure avant de reprendre et se solder finalement par un nul vierge.Pour sa part, l'Olympique Akbou continue d'alterner le bon et le moins bon, puisque moins d'une semaine après avoir ramené une précieuse victoire de Biskra, il a concédé une défaite inattendue contre le MC El Bayadh (0-1).Malgré tout, le club de la Soummam reste accroché à sa sixième place avec 17 points, alors que le MCEB réalise une petite avancée au classement général, en se hissant à la 13e place, avec 14 unités.Le bal de cette 14e journée s'était ouvert vendredi, avec le déroulement des deux premiers matchs inscrits à son programme, à savoir : USM Khenchela - US Biskra et MC Alger - ASO Chlef. Des duels à grands enjeux, car mettant aux prises des clubs concernés aussi bien par le maintien que par les premiers rôles, mais qui se sont finalement soldés par des nuls vierges.
Une issue qui arrange beaucoup plus les affaires des clubs visiteurs, particulièrement la lanterne-rouge US Biskra, qui reste à un point derrière l'ES Mostaganem (avant-dernier/12 pts). De leur côté, et après s'être contentés de nuls à domicile, le Mouloudia et l'USMK peuvent se lamenter d'avoir laissé filer une excellente occasion de recoller au peloton de tête.Cette 14e journée est amputée du match MC Oran - CR Belouizdad, ayant été reporté à une date ultérieure en raison de la participation du Chabab à la Ligue des Champions dimanche contre Al-Ahly au Caire.

### SANS VAR BEKOUASSA ANNULE UN BUT, LA FAF LE SUSPEND !

La fédération algérienne de football vient de suspendre les arbitres du match d'hier entre le CS Constantine - NC Magra marqué par un but refusé à la dernière minute et une cohue de plus d'une demi-heure.La rencontre de la 14e journée de Ligue 1 entre le CS Constantine t le NC Magra se dirigeait vers un match nul 0-0 contre le nigérian Omoyele marque à la 97e minute.Validé dans un premier temps, le but sera validé dans un premier temps par l'arbitre Lotfi Bekouassa en l'absence de la VAR mais après avoir discuté avec son arbitre de touche Adel Abane, il changera de décision pour l'annuler.En effet le stade Chahid Hamlaoui pourtant apte à recevoir la VAR n'en était pas équipé hier, l'arbitre central a corrigé son erreur en s'appuyant sur son arbitre de touche qui a vu que Rebiai prolonge le ballon de la tête pour Omoyele qui se trouve en position de hors-jeu à ce moment là.La FAF a donc publié un communiqué ce matin pour annoncer la suspension de l'arbitre Boukouassa ainsi que Adel Abane et qu'elle remettait le dossier à la commission d'arbitrage pour trancher cette affaire.Au lieu de soutenir les arbitres qui ont pris la bonne décision malgré une pression énorme et près d'une demi-heure de palabres, la FAF les enfonce.Il faudrait plutôt saluer le sang froid des arbitres qui ont refusé qu'on leur montre les images sur les téléphones portables et qui ont expulsé cinq personnes dont l'entraineur des gardien de Magra, l'entraineur du CSC Kheireddine Madoui ainsi que les joueurs Benchaira, Kaibou et Benchaa avant de reprendre les quelques secondes restantes.

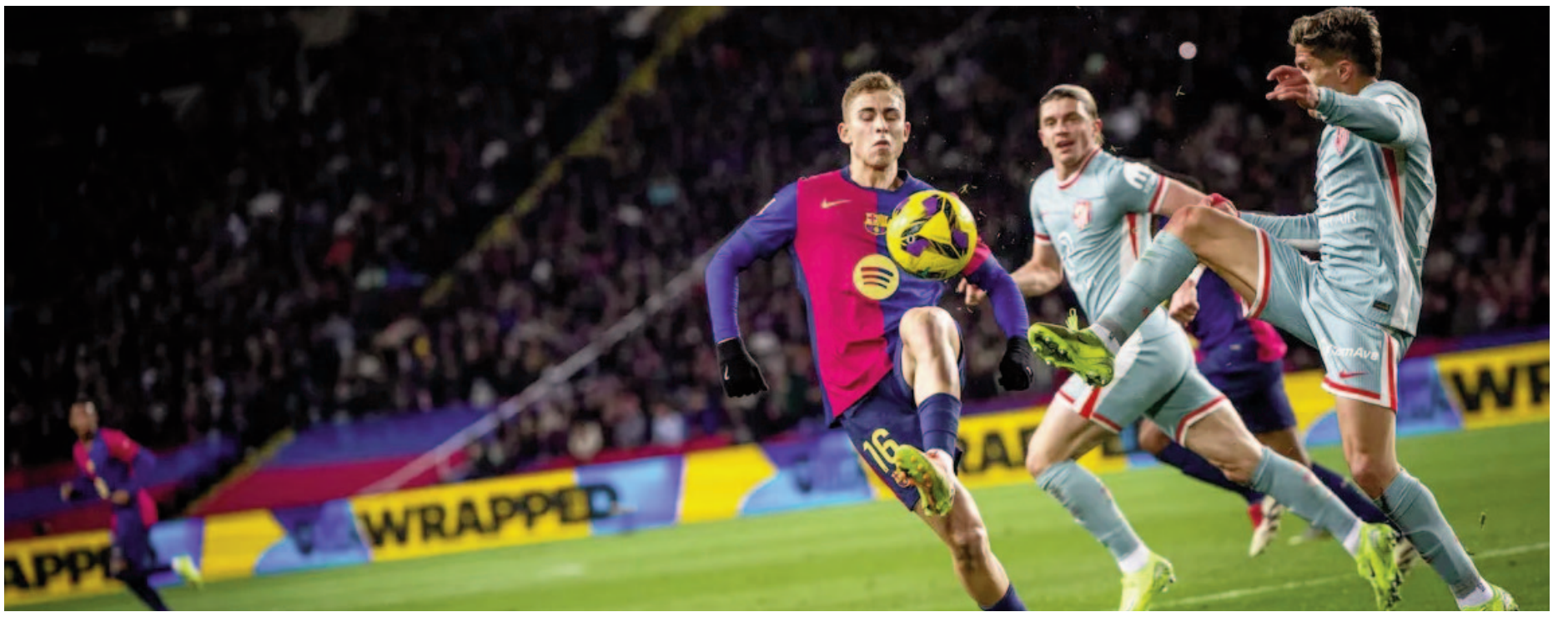
LIGUE 2 AMATEUR (GR. CENTRE-EST - 14e J) :

# L'USM El Harrach atomise le HB Chelghoum Laid et revient à trois points du MB Rouissat

**L'USM EL HARRACH,** large vainqueure devant HB Chelghoum Laid (6-0), est revenue à trois longueurs du leader du groupe Centre-Est de la Ligue 2 de football amateur, le MB Rouissat, battu à la
surprise générale sur sa pelouse par l'AS Khroub (0-1) pour le compte de la 14e journée de compétition, disputée samedi.Surprise en début de rencontre par un but de l'attaquant de l'AS Khroub, Djendeli (23e), la formation du MB Rouissat (1ere, 32 pts) n'a pas réussi à recoller au score et concède sa deuxième défaite de la saison, alors qu'elle n'avait besoin que d'un petit point pour être sacrée championne d'hiver.Cette défaite surprise du leader à domicile, a permis à l'USM El Harrach
(29 pts) de réduire son retard à trois points, après avoir atomisé le HB Chelghoum Laid (6-0). Avec ce retentissant succès, les Noir et Jaune se sont relancés dans la course à l'accession à une journée de la fin de la phase aller.Derrière le duo de tête, l'USM Annaba (3e, 27 pts) a également grignoté son retard sur la tête du classement, en battant (2-0) l'IB Khemis El Khechna (4e, 24 pts), qui marque le pas après une belle série de huit matchs sans défaite (5 victoires, 3 nuls).Dans les autres rencontres disputées samedi, la lanterne rouge l'US Souf (9 pts) a dominé (4-0) le MSP Batna (10e, 16 pts), alors que la JS Bordj Menaiel également dixième s'est imposée devant l'US Chaouia (2-0), tout comme le NRB Teleghma (9e, 17 pts), vainqueur contre la JSD Jijel (1-0).La 14e journée du groupe Centre-Est a débuté vendredi, avec les victoires du MO Constantine (5e, 23 pts) devant l'IRB Ouargla (8e, 16 pts) et le CA Batna (6e, 19 pts) contre l'Olympique Magrane (15e, 10 pts), sur le même score (2-1).Dans la poule Centre-Ouest, dont les rencontres se sont disputées vendredi, l'ES Ben Aknoun a décroché le titre honorifique de champion d'hiver, en dominant l'ESM Koléa (2-0), alors que le dauphin le RC Kouba a été tenu en échec à domicile (1-1) par le SKAF Khemis Miliana.Solide leader depuis le coup d'envoi de la saison, l'ES Ben Aknoun (32 points) affiche un véritable parcours d'un futur champion et reste la seule équipe invaincue avec neuf victoires et cinq nuls. Avec ce nouveau succès obtenu grâce aux buts de Zaouache et Chraitia, les gars de «Ben-Ak» possèdent désormais cinq longueurs d'avance sur le RC Kouba (2e, 27 pts). Les Koubéens, qui restaient sur trois victoires de rang, concèdent le nul au goût de défaite, en ratant notamment un penalty par Zouarri dans le dernier quart d'heure de la partie.Logée à la troisième place, l'ASM Oran (3e, 23 pts) a renoué avec le succès en renversant sur le fil l'US Béchar Djedid (2-1), dans une
rencontre à rebondissements.Menés au score dès la 32e minute et en infériorité numérique, les joueurs de «Medina Jedida» ont réussi à égaliser dans le temps additionnel (90e+6e) avant de marquer le but de la victoire (90e+14e) grâce à Friefer, auteur d'un doublé.Cette 14e journée a également été marquée par le quatrième succès consécutif du NA Hussein-Dey, qui est allé s'imposer contre le MCB Oued Sly (2-1). A la faveur de cette victoire, les Sang et Or pointent à la cinquième place avec 21 points, juste derrière la JSM Tiaret (20 pts) tenue en échec (1-1) par JS El Biar (6e, 20 pts).

# Hold up de l'Atletico face au Barça, Arsenal et Leverkusen cartonnent, le MHSC humilié

Le hold up de l'Atletico face au FC Barcelone, Arsenal et le Bayer Leverkusen signent des succès éclatants, Manchester City s'enfonce encore dans la crise, Montpellier humilié,




**L'ATLETICO TERRASSE LE BARÇA !**

Du Cholismo à l'état pur ! Dominé toute la rencontre, l'Atletico Madrid s'est imposé dans les ultimes secondes du temps additionnel sur le terrain du FC Barcelone (2-1), lors du choc au sommet de la 18e journée de Liga. Pedri (30e) avait pourtant inscrit le premier but du match pour les Blaugrana après une action superbe, venant récompenser la domination catalane, mais De Paul (60e) a fait feu de tout bois pour égaliser à l'heure de jeu. Le nul aurait déjà été cher payé pour les Colchoneros, qui ont fait le dos rond pour accrocher un point grâce à un match exceptionnel d'Oblak dans sa cage, alors que dire de cette victoire arrachée totalement contre le cours du jeu, sur une ultime action conclue par Sørloth (90e+6) après un excellent travail de Molina ? Indicible ! Le Barça n'a désormais gagné qu'un seul de ses sept derniers matchs en championnat, alors que l'Atletico poursuit sa fantastique série avec une 12e victoire de suite, toutes compétitions confondues. Le club madrilène prend les rênes de la Liga !

**RAPHINHA ASSUME SES RESPONSABILITÉS**

On ne peut plus dominateur mais maladroit devant la cage adverse, le FC Barcelone a subi un gros hold-up face à l'Atletico Madrid (1-2) samedi, dans le cadre de la 18e journée de Liga. L'attaquant Raphinha (28 ans, 19 matchs et 11 buts en Liga cette saison), auteur d'une grosse occasion manquée et impliqué malgré lui sur le dernier but madrilène, s'en veut particulièrement.»J'assume la défaite d'aujourd'hui. J'ai raté une grosse occasion et, cinq minutes plus tard, ils ont égalisé, puis j'ai manqué une passe qui a conduit à leur deuxième but. Je prends l'entière responsabilité de la défaite d'aujourd'hui. La vie est ainsi faite. (…) Il reste encore la moitié du championnat. Nous devons nous concentrer sur le travail pour obtenir de meilleurs résultats», a déclaré l'ancien Rennais au micro de Barça TV.

**FLICK TOUT DE MÊME SATISFAIT**

En dépit d'une écrasante domination, le FC Barcelone s'est incliné sur le fil contre l'Atletico Madrid (1-2), samedi en Liga. Avec ce résultat, le Barça a abandonné son fauteuil de leader à son adversaire du week-end, mais l'entraîneur blaugrana Hans-Dieter Flick reste très confiant pour la suite de la saison.»Nous avons joué incroyablement bien. Nous avons eu de nombreuses occasions et c'est ce que je veux. Bien sûr, je suis déçu par le résultat, mais cela montre aussi que l'Atletico est une équipe expérimentée qui défend très bien. Nous n'abandonnerons pas, nous reviendrons, et l'équipe montrera qu'elle peut marquer plus de buts. Nous avons eu des occasions claires que nous avons manquées et cela a toujours à voir avec le fait de marquer des buts», a observé l'Allemand en conférence de presse.

**JESUS PORTE ENCORE ARSENAL**

Trois jours après le succès d'Arsenal (3-2) face à Crystal Palace en League Cup, les deux équipes se sont retrouvées lors de la 17e journée de Premier League. Cette partie fut beaucoup moins indécise puisque les Gunners ont étrillé leur adversaire (5-1) : Jesus (6e, 14e), auteur d'un triplé mercredi, a cette fois inscrit un doublé, avant des buts d'Havertz (38e), Martinelli (60e) et Rice (84e). À noter que Sarr (11e) avait un temps égalisé pour les Eagles. Au classement, Arsenal reprend la troisième place

Schick et Wirtz font le spectacle avec Leverkusen !

Grâce à un duo Schick - Wirtz inarrêtable, le Bayer Leverkusen a atomisé Fribourg (5-1), à l'occasion de la 15e journée de Bundesliga. Le milieu offensif allemand a vite fait oublier son penalty raté à la demi-heure de jeu en adressant trois passes décisives à l'attaquant tchèque - lequel a été l'auteur d'un fantastique quadruplé (45+1e, 67e, 74e, 77e), - ainsi qu'en trouvant bel et bien la faille en seconde période (51e). Grifo (55e) avait vainement relancé les visiteurs, qui ont donc sombré par la suite. Au classement, le Werkself, qui aligne une 8e victoire de rang toutes compétitions confondues, reste 2e, à 4 longueurs du Bayern Munich.

**MANCHESTER CITY SE NOIE**

dans la crise Après sa défaite dans le derby face à Manchester United (1-2), Manchester City n'a pas fait le poids sur la pelouse d'Aston Villa (1-2), dans le cadre de la 17e journée de Premier League. Ortega, titulaire en l'absence d'Ederson, a sauvé les siens à deux reprises devant Duran puis Torres, mais le buteur colombien (16e) a bien fini par trouver la faille par la suite sur un service en or de Rogers ! Dans un grand jour, et face à un adversaire inoffensif, les hommes d'Unai Emery ont continué à mettre la pression. La récompense a fini par arriver via l'excellent Rogers (65e). Quelques minutes après avoir trouvé le poteau, le milieu offensif a parfaitement croisé sa frappe du gauche pour tromper Ortega. City n'a jamais réussi à exister dans cette rencontre… jusqu'au temps additionnel, quand Foden (90+3e) a profité d'une glissade de Digne pour sauver l'honneur. Une réaction bien trop tardive. 9e défaite en 12 matchs pour les Citizens

**UNE TRISTE PREMIÈRE POUR GUARDIOLA**

Battu par Aston Villa (1-2) samedi en Premier League, Manchester City, enfoncé dans une crise monumentale, a concédé une neuvième défaite lors de ses douze derniers matchs toutes compétitions confondues. Il s'agit aussi du sixième revers de la saison des Skyblues en championnat, et ce après 17 journées seulement. C'est simple, depuis le début de sa carrière d'entraîneur en 2008, Pep Guardiola n'avait jamais encaissé six défaites à un stade si peu avancé de la saison !

**PREMIÈRE DÉFAITE POUR VIEIRA !**

Premier revers pour le Genoa de Patrick Vieira ! Après avoir réalisé une victoire et troi nuls depuis la nomination de leur nouvel entraîneur, les Grifone ont été battus par Naples (1-2), lors de la 17e journée de Serie A. Anguissa (15e) et Rrahmani (23e) ont permis aux Partenopei de prendre l'ascendant rapidement, mais cet avantage s'est réduit lorsque Pinamonti (51e) a relancé le match après la pause. Pas suffisant pour faire vriller le leader provisoire du championnat, qui prend 1 point d'avance sur l'Atalanta Bergame avant son match de dimanche contre Empoli.

**LYON ASSURE L'ESSENTIEL**

Les Lyonnais, peu inspirés, ont assuré l'essentiel pour bien finir l'année 2024. À l'occasion des 32es de finale de la Coupe de France, l'Olympique Lyonnais a battu Feignies-Aulnoye (2-1) à Valenciennes. Avant la pause, Benrahma (44e) débloquait la situation avec un coup-franc envoyé dans la lucarne de Bernard ! Malgré une grosse frayeur sur un coup-franc de Feignies-Aulnoye, Lyon validait cette qualification avec un but de Mikautadze (88e), auteur d'un tir placé après un décalage de Benrahma. Dans les dernières secondes, les amateurs sauvaient tout de même l'honneur avec une belle frappe de Koubemba (90+4e).

**ISAK IMPRESSIONNE,**

Nottingham toujours constant Impitoyable, Newcastle a corrigé Ipswich (4-0) lors de la 17e journée de Premier League. En feu, Isak (1e, 45+2e, 54e) a inscrit un triplé pour porter les Magpies, alors que Murphy (32e) avait doublé l'addition pour les visiteurs, désormais 7es au classement. Dans le même temps, surprenant 4e, Nottingham a livré une prestation sérieuse à Brentford (2-0) afin de s'imposer grâce à des buts d'Aina (38e) et Elanga (51e).

**LA LAZIO S'ACCROCHE AU TOP 4**

À 11 contre 10 pendant toute la seconde période après l'expulsion de Guilbert (45e+1), la Lazio Rome a assuré l'essentiel en battant Lecce (2-1) sur le fil, dans le cadre de la 17e journée de Serie A. En tête à la pause grâce à un penalty transformé par Castellanos (45e+3), le club de la capitale a rapidement concédé l'égalisation de Morente (50e) à la reprise du jeu, avant de dominer stérilement la fin de partie, jusqu'à ce but libérateur de Marusic (87e). Conséquence : les Biancocelesti passent à la 4e place au classement et reviennent à hauteur de l'Inter Milan, qui reçoit Côme dimanche.

# OpenAI annonce son moteur de recherche SearchGPT pour s'attaquer à la domination de Google

*SearchGPT est un prototype accessible sur invitation. L'idée ? Proposer une nouvelle manière de rechercher de l'information sur Internet.*



OpenAI a bouleversé le marché de l'intelligence artificielle (IA) avec ChatGPT en novembre 2022, ouvrant ainsi l'ère de l'IA générative. Aujourd'hui, la jeune pousse de Sam Altman compte révolutionner le marché des moteurs de recherche avec SearchGPT. Il s'agit pour le moment d'un prototype dont l'accès est réservé à un nombre limité de testeurs sur invitation

SearchGPT permet de saisir une requête comme avec n'importe quel moteur de recherche. La principale différence est que les résultats incluent une réponse organisée sous une forme conversationnelle, avec des informations en temps réel provenant du Web.

**DES RÉPONSES « RAPIDES ET OPPORTUNES »**

Lorsque SearchGPT génère une réponse, il propose un lien avec la source d'où il a extrait sa réponse pour faciliter la vérification des faits. On peut également poser des questions complémentaires comme dans une conversation. OpenAI indique que SearchGPT a été conçu pour connecter les éditeurs et les utilisateurs en incluant une attribution, des liens et des citations appropriés à la source d'origine.

Les éditeurs pourront également gérer la manière dont leurs pages Web apparaissent dans SearchGPT, ce qui leur donnera un certain contrôle sur leur participation à l'expérience. De plus, ils peuvent refuser l'utilisation de leurs contenus pour la formation des modèles d'IA génératifs d'OpenAI tout en faisant apparaître leurs pages Web dans les résultats de SearchGPT.

**SEARCHGPT NE SERA PAS UN MOTEUR DE RECHERCHE TRADITIONNEL**

Tout cela suffira-t-il pour détourner les internautes de Google ? Selon StatCounter, le moteur de recherche domine très largement avec 91 % de parts de marché.

Bien que SearchGPT fonctionne comme un moteur de recherche traditionnel, OpenAI a clairement indiqué par le passé qu'il ne comptait pas proposer un tel produit. « Je ne pense pas que le monde ait besoin d'une autre copie de Google », avait déclaré Sam Altman.

OpenAI a décidé d'intégrer les meilleures fonctionnalités de SearchGPT dans ChatGPT pour améliorer les capacités du chatbot.

**L'IA GÉNÉRATIVE EST L'AVENIR DE LA RECHERCHE EN LIGNE**

Microsoft a ajouté l'IA générative à la recherche avec l'intégration de Copilot dans Bing en septembre 2023, et les résultats ont été positifs. Lors d'une conférence téléphonique sur les résultats du troisième trimestre 2024, le PDG de Microsoft, Satya Nadella, a annoncé que Bing avait atteint plus de 140 millions d'utilisateurs actifs quotidiens, ce qui représente un gain de plus de 40 millions d'utilisateurs en un an.

De même, Perplexity, un moteur de recherche alimenté par l'IA, a gagné 10 millions d'utilisateurs actifs mensuels et une valorisation d'un milliard de dollars. Cela dit, aucune de ces deux entreprises n'est parvenue à menacer la position dominante de Google dans le domaine de la recherche.

Ce dernier a continuellement mis à jour son moteur de recherche pour suivre le développement de l'IA. Cela dit, Google a dû ajuster sa stratégie en raison des plaintes des utilisateurs et des problèmes liés AI Overview. Google a réduit le nombre de pages de recherche qui affichent cette fonctionnalité.

## 1Password peut désormais chiffrer vos données directement avec vos passkeys

*Fini les mots de passe compliqués et place à une protection ultra-moderne pour sécuriser vos données si vous utilisez 1Password. Dorénavant, vous pourrez chiffrer vos données avec vos passkeys pour les rendre encore plus inaccessibles.*




**BIEN** positionné parmi les leaders mondiaux de gestionnaires de mots de passe, l'écosystème de 1Password progresse pour offrir un niveau de sécurité toujours plus élevé. Un mois après la simplification de son paramétrage, 1Password vous offre maintenant la possibilité de crypter vos données à l'aide de vos passkeys. Une excellente nouvelle, tant en terme de sécurité que de facilité d'utilisation.

### Les passkeys, garants de votre confidentialité

Longtemps louée pour son potentiel révolutionnaire dans le domaine de l'authentification, la technologie des passkeys se heurtait néanmoins à un écueil de taille : son incapacité à chiffrer les données liées aux comptes utilisateurs. Il fallait recourir à des méthodes alternatives pour cela : mots de passe ou d'autres techniques de gestion des clés, afin de garantir la sécurité des informations personnelles.

La nouvelle mouture bêta de l'extension pour navigateur et de l'application mobile Android de 1Password lève enfin ce verrou technologique. Désormais, tout service protégé par une passkey hébergée sur 1Password peut exploiter cette même clé pour mettre en œuvre un chiffrement intégral. Ainsi, une application de prise de notes sécurisée pourrait, par exemple, s'affranchir totalement des mots de passe au profit des passkeys, tant pour l'authentification que pour le chiffrement.

Cette évolution majeure repose sur l'intégration de l'extension Pseudo-Random Function (PRF) au protocole WebAuthn, socle technique des passkeys. La PRF crée une clé supplémentaire qui, lorsqu'elle est combinée à un sel (une donnée aléatoire fournie par le service), génère une clé de chiffrement utilisée pour sécuriser les données.

### Le chiffrement déterministe

L'un des enjeux fondamentaux des passkeys est de générer des clés cryptographiques suffisamment robustes pour résister aux attaques, tout en garantissant un processus de chiffrement et de déchiffrement efficace. Fort heureusement, la fonction PRF apporte une solution efficace à cette problématique épineuse, garantissant ainsi la constance de la clé de chiffrement pour un service et un sel donnés, même s'il y a génération d'une nouvelle sortie (résultat produit par la fonction PRF) à chaque authentification.

L'intégration de la PRF au sein de 1Password permet donc aux passkeys de se substituer intégralement aux mots de passe traditionnels pour l'ensemble des opérations, y compris le chiffrement des données.

Actuellement, cette fonctionnalité fait l'objet d'une phase de bêta publique, accessible via les versions 1Password pour Android (8.10.38) et l'extension de navigateur (2.26.1). Elle sera également déployée sur iOS 18 (lisez ici notre guide pour installer la bêta publique de l'OS en attendant la rentrée) dans un avenir proche.

## Panne CrowdStrike : 97% des systèmes touchés fonctionnent à nouveau




L'entreprise CrowdStrike, à l'origine de la panne informatique qui a immobilisé une partie du monde il y a une semaine, annonce que le problème est presque entièrement résolu.

Une semaine auparavant, le monde vivait une journée particulière durant laquelle de nombreuses infrastructures comme les aéroports étaient hors service. Le coupable ? La société CrowdStrike, dont une mise à jour avait mis en panne quelque 8,5 millions d'appareils tournant avec le système d'exploitation Windows. Un problème qui a eu impact important, mais qui appartient au passé si l'on en croit cette annonce.

### 97% des systèmes de nouveau opérationnels

La semaine qui vient de passer a été assez animée dans le monde informatique. De nombreux systèmes étaient en effet en train de se remettre de la panne CrowdStrike, alors que des pirates essayaient d'en profiter pour disséminer leurs logiciels malveillants. Une période de flottement qui a pris fin, si l'on en croit la société américaine. « Je tiens à vous informer que plus de 97 % des capteurs Windows sont de nouveau en ligne depuis le 25 juillet » a ainsi indiqué sur LinkedIn le PDG de l'entreprise, Georges Kurtz.

### Microsoft veut mieux faire à l'avenir

« Nous remercions nos clients, nos partenaires et l'équipe de CrowdStrike pour leurs efforts de rétablissement, et nous restons déterminés à restaurer tous les systèmes touchés » a de son côté expliqué l'entreprise dans un message sur X. Elle a aussi indiqué qu'elle restait en alerte, disponible pour prodiguer son assistance, et qu'elle mettait à disposition son rapport préliminaire d'incident pour faire connaître les mesures qui seront prises par CrowdStrike si un tel problème réapparaissait.

De son côté, Microsoft a plusieurs fois communiqué sur la question, et souhaite améliorer la sécurité du noyau de Windows. La firme de Redmond entend pour ce faire renforcer sa coopération avec les entreprises tierces comme CrowdStrike qui ont accès aux endroits les plus sensibles du système d'exploitation.

# En 2025, l'IA s'impose comme une technologie imparable et pose les jalons de notre futur

*L'intelligence artificielle redéfinit les interactions numériques, mêlant innovation et défis majeurs. L'année 2025 verra l'IA transcender les attentes IA grâce à des agents intelligents et des modèles sur mesure. Mais cette évolution s'accompagne de risques croissants, notamment liés à la sécurité et à la désinformation.*




La nouvelle étape de la transformation numérique va exiger de nouveaux paradigmes. L'intelligence artificielle (IA) transforme durablement de nombreux secteurs, nécessitant des approches innovantes pour une intégration éthique, posant des questions de sécurité et d'écologie. L'IA fait l'objet d'une surveillance accrue de la part des régulateurs, l'Union européenne a récemment adopté le règlement sur l'intelligence artificielle qui vise à promouvoir un développement et un déploiement responsables de l'IA.
En 2025, cette technologie continue son expansion, des assistants personnels aux modèles de langage, l'intelligence artificielle va modifier les usages et s'accompagne de risques à ne surtout pas sous-estimer.

### Voici, selon nous, les 4 principales tendances de l'IA en 2025…

Les agents d'IA ou « copilotes » changent notre façon d'interagir avec le web
Depuis l'émergence de ChatGPT, le paysage technologique a été chamboulé pour nous mettre sur la voie d'une réinvention du web mondial.
Au cours de la prochaine décennie, le web deviendra le royaume des agents d'intelligence artificielle qui travailleront en notre nom pour prendre des rendez-vous, acheter des biens et des services, et voire payer des factures, nous permettant ainsi de nous éloigner de nos écrans.

### 2025 sera l'année où nous verrons les premiers pas vers cette nouvelle normalité.

Les chatbots de ces deux dernières années évolueront vers des agents d'IA basiques qui ne se contenteront plus de dire comment naviguer sur un site web, mais qui accompliront des tâches à faible enjeu. Par exemple, un assistant IA dans le secteur de la santé pourrait proposer directement des créneaux de consultation, simplifiant l'expérience utilisateur.

### Les percées de l'IA seront tempérées par la prudence

2025 sera une année de percée dans les étapes d'évolutions de l'IA, les concurrents faisant la course pour suivre et dépasser le modèle o1 de l'OpenAI. Pour autant, les progrès dans la capacité de « raisonnement » du LLM seront tempérés par les problèmes qu'ils vont rencontrer, notamment la demande importante en ressource. 2025 sera l'année où il faudra trouver un équilibre entre les capacités innovantes, les limites énergétiques et les cas d'utilisation des clients. En outre, la GenAI a marqué de son empreinte les élections de 2024 avec des attaques sophistiquées destinées à tromper les électeurs et à influer sur les élections. 2025 sera l'année où ces outils et techniques (deepfakes, escroqueries ciblées, ingénierie sociale, etc.) seront plus faciles d'accès. La désinformation pourrait accélérer et obligera à rester à l'affût des faux et des escroqueries dans toutes les formes d'interaction : emails, textes, appels téléphoniques et appels vidéo. Les outils permettant de créer des faux convaincants dans toutes ces interactions sont déjà à la disposition des cybercriminels qui les utiliseront pour soutirer de l'argent ou révéler des informations précieuses.

### Les risques de sécurité de LLM deviennent tangibles

Les failles de sécurité du LLM pourraient occuper le devant de la scène. Si certaines failles exploitables dans les LLM ont fait parler ces derniers temps, le taux et la gravité de ces failles risquent d'augmenter. Les LLM représentent une surface d'attaque conséquente que les acteurs malveillants peuvent exploiter et la nature et l'emplacement de ces failles deviendront de plus en plus clairs. Les entreprises pourraient même commencer à remettre en question leurs plans de LLM.

### Les petits modèles linguistiques ont le vent en poupe

Les petits modèles de langage (SLM) devraient s'imposer comme une alternative stratégique pour les entreprises. Leur capacité à fournir des informations personnalisées, à réduire la dépendance vis-à-vis des GPU haut de gamme et à optimiser les performances en fera un choix incontournable.
En outre, l'importance croissante accordée à la confidentialité des données incitera les entreprises à adopter des SLM plus faciles à déployer sur site et à protéger. La conception modulaire et l'évolutivité des SLM permettront aux entreprises de les adapter à des besoins spécifiques et à des exigences changeantes. En 2025, plusieurs tendances clés devraient stimuler la popularité des SLM, comme les capacités sur l'appareil.
En fournissant des réponses immédiates et en réduisant la dépendance à l'égard de la connectivité réseau, les SLM sur appareil améliorent l'expérience globale des utilisateurs de téléphones, d'ordinateurs portables, de tablettes et d'autres appareils électroniques. Par ailleurs, le calcul sans état contribue à optimiser les performances et à réduire la charge sur les serveurs, ce qui facilite le déploiement des SLM sur les appareils ou dans les datacenters à petite échelle.
De même, la popularité croissante de l'informatique en périphérie permettra de déployer les SLM plus près des utilisateurs finaux et des sources de données, réduisant les temps de latence et améliorant les performances. Au fur et à mesure que la technologie progresse et que l'infrastructure s'améliore, nous pouvons nous attendre à une évolution significative vers l'adoption de ces outils puissants, qui révolutionneront la manière dont les entreprises fonctionnent et interagissent avec leurs clients. L'intelligence artificielle s'annonce comme un levier incontournable de transformation en 2025 ; ses applications promettent de redéfinir nos usages quotidiens et professionnels. Toutefois, cette révolution technologique exige des réponses équilibrées face aux enjeux éthiques, énergétiques et sécuritaires.
Les SLM incarnent une approche plus agile et sécurisée, tandis que la prolifération des menaces liées à la désinformation et aux failles des LLM souligne le besoin d'une régulation et d'une sensibilisation accrue.

## Google lance Whisk pour manipuler les images et Veo 2 pour la vidéo

**ON S'ATTENDAIT** à une grande semaine d'annonces OpenAI… Mais finalement, c'est Google qui vole la vedette en multipliant les annonces. Après Agentspace, Gemini 2.0 Flash, NotebookLM Plus, Google a lancé hier, aux USA uniquement pour l'instant, la version 2 de son générateur de vidéos VEO et surtout un nouvel outil de retouche et mixage d'images par l'IA, Whisk !
Google a décidé de voler la vedette à OpenAI qui comptait monopoliser l'attention avec ses annonces de Sora, OpenAI o1, ChatGPT Projects, Canevas, etc. Mais finalement, les annonces d'OpenAI ne sont ni originales ni surprenantes. Et c'est Google qui attire tous les regards en démontrant à quel point la firme se réinvente et réinvente ses outils par une prolifération de nouvelles solutions, nouvelles idées et nouvelles IA.

### Whisk : retouche et mixage d'images par l'IA

Ainsi, Google a dévoilé hier un outil très intéressant pour tous ceux qui sont peu doués en graphisme mais rêvent de créer et retoucher des images très simplement en demandant en langage naturel à une IA de faire le boulot. Whisk transforme l'approche traditionnelle de la création d'images. Cette nouvelle plateforme, développée au sein de Google Labs, redéfinit le paradigme habituel des prompts textuels en privilégiant une interface visuelle intuitive afin de rendre l'outil accessible au plus grand nombre.
L'architecture technique de Whisk repose sur une synergie sophistiquée entre deux modèles d'IA de pointe : Gemini, qui analyse et génère automatiquement des descriptions détaillées des images sources, et Imagen 3, le dernier-né des modèles de génération d'images de Google. Cette architecture en pipeline permet à l'IA non seulement de comprendre le contenu des éléments visuels fournis par l'utilisateur mais également de les adapter et de les retravailler sans les trahir.
Le workflow de Whisk s'articule autour de trois composantes visuelles distinctes : une image pour le sujet principal, une pour la scène, et une dernière pour le style artistique.
Cette approche modulaire offre à la fois une étonnante flexibilité et une grande simplicité dans la création, permettant de générer aussi bien des illustrations fantaisistes que des designs d'objets dérivés comme des pins émaillés ou des autocollants. Les premiers retours d'expérience des créatifs et artistes positionnent Whisk non pas comme un simple éditeur d'images, mais comme un outil d'exploration créative rapide. La plateforme privilégie l'itération et l'expérimentation plutôt que la précision pixel par pixel, permettant aux utilisateurs d'explorer rapidement de multiples variations conceptuelles.
Un aspect technique notable est la capacité de Whisk à extraire l'essence des images sources plutôt que de les répliquer exactement.
Cette approche peut parfois générer des variations inattendues dans les caractéristiques physiques des sujets, mais l'interface permet aux utilisateurs d'ajuster les prompts sous-jacents pour un contrôle plus précis du résultat final.
VEO2 produit des séquences vidéos en 4K
La semaine dernière, OpenAI a enfin officialisé la disponibilité « contrôlée » de sa fantastique IA génératrice de vidéos, malheureusement non accessible aux européens pour l'instant. Google n'aura pas tardé à répondre à la jeune pousse avec la version 2 de sa propre IA de génération de vidéos : VEO. Et VEO2 frappe fort avec une nouveauté qui fait la différence : la capacité à générer des vidéos en 4K !
VEO 2 repousse les frontières techniques de VEO1 et de ses concurrents.

# Les tourbières tropicales, précieux écosystème au coeur de l'Afrique centrale

*La forêt congolaise abrite les tourbières tropicales les plus vastes de la planète. Récemment mises au jour par les scientifiques, elles stockent de gigantesques quantités de carbone. Mais ce précieux écosystème est aussi une bombe à retardement : encore relativement intact, il est menacé par l'exploitation forestière, la prospection pétrolière et l'assèchement des sols. Sa disparition libérerait un volume colossal de gaz à effet de serre, aggravant encore le dérèglement climatique mondial. Nos reporters ont rencontré au cœur de l'Afrique centrale les habitants de ces marais ainsi que ceux qui s'efforcent de les protéger.*



On l'appelle ici potopoto , la "boue". De mémoire d'homme, les habitants de Bokele, petit village de l'ouest de la République démocratique du Congo, ont toujours pénétré à pied dans ces marécages pour y pêcher et y chasser, s'y enfonçant par endroits jusqu'aux hanches. Ils n'en connaissent ni l'origine ni la composition. À première vue, il s'agit d'une boue ordinaire. Épaisse, visqueuse, elle se dérobe sous nos pas tandis que nous progressons dans la forêt humide et luxuriante qui entoure cette localité de 500 âmes, introuvable sur les cartes satellite. Seuls quelques papillons chatoyants viennent animer ce décor où règne une quiétude absolue.

## 30 milliards de tonnes de carbone restées prisonnières

Les gens de Bokele l'ont longtemps ignoré, mais ils vivent dans un écosystème rare et fragile, dont les scientifiques n'ont découvert l'existence qu'à l'orée des années 2010 : les plus grandes tourbières tropicales de la planète, un sol composé d'au moins 65 % de matière organique. Ici, contrairement aux autres forêts, le sol est tellement gorgé d'eau que la décomposition de la végétation a été considérablement ralentie. Et le CO2 (gaz carbonique) résultant de ce processus a été piégé au lieu d'être relâché dans l'atmosphère. Sur 145 500 kilomètres carrés (une superficie supérieure à celle de la Grèce), les tourbières du bassin du Congo, formées au cours des dix derniers millénaires et à ce jour presque intactes, renferment ainsi 30 milliards de tonnes de carbone. Par moments, de petites bulles de gaz carbonique remontent à la surface, mais l'essentiel reste prisonnier de cette boue. Que se passerait-il si ce milieu venait à être détruit par la construction de routes, le drainage à des fins agricoles, l'exploitation forestière et pétrolière ou asséché par le réchauffement climatique ? Les scientifiques alertent : ce carbone pourrait libérer dans l'atmosphère l'équivalent de trois ans d'émissions mondiales de gaz à effet de serre issus des combustibles fossiles. Une bombe à retardement.

## En kimongo, la rivière Ruki est surnommée eau noire

Pour arriver à Bokele, à 45 kilomètres au nord-est de Mbandaka, grande capitale de la province congolaise de l'Équateur, il nous a fallu naviguer six heures en pirogue motorisée. Sur le fleuve Congo d'abord, serpent géant de l'Afrique centrale dont les eaux vert kaki ont englouti plus d'un homme, puis sur la rivière Ruki, l'un de ses principaux affluents. En kimongo, la langue locale, celle-ci est surnommée mai mayindo ("eau noire"), une couleur due à la forte concentration en matière organique décomposée dans son lit. De puissants tourbillons se forment par endroits, capables d'emporter une embarcation comme la nôtre. Sous cette latitude, le crépuscule ne s'attarde pas et la nuit tombe soudainement. Aussi, lorsque nous débarquons au village à 20 heures, devons-nous éclairer nos pas à l'aide de torches et de lampes frontales.

Nous partons à la rencontre du chef coutumier, Bokama Ikomo, 68 ans, pour nous annoncer et demander l'hospitalité. Nul étranger n'est venu ici depuis un an mais l'étonnement laisse vite place à un accueil chaleureux. Aucune affaire ne pouvant être conclue à une heure si tardive, le chef de Bokele et son épouse Charlotte Baembe nous accueillent dans la cour de leur maison. Comme les autres habitations du village, celle-ci est faite de briques d'argile cuite, de bambous et de feuilles de palmier rônier, typique de la région.

À l'intérieur, deux chambres à coucher et un séjour où trônent quelques fauteuils, une table à manger et l'une des deux télévisions du village, protégée par du plastique. À Bokele, il n'y a pas de réseau Internet mais de l'électricité grâce à des panneaux solaires. Nous sommes invités à planter nos tentes sur la pelouse de la maison du chef.

Il est 7 heures le lendemain lorsque nous rencontrons les notables de Bokele. Assis sur des chaises en plastique, ils portent des tee-shirts usés par le temps et le travail, des shorts et des claquettes (loin du cliché entretenu par certains Occidentaux sur le mode de vie traditionnel en forêt tropicale, de peuplades primitives vivant à demi-nues). Au milieu du village, une église kimbanguiste - une religion née dans les années 1920 dans ce qui était alors le Congo belge, mêlant protestantisme et prophétisme local - fait face à un terrain de foot à l'abandon.

## Une découverte très récente

"Le village existait déjà au temps de la colonisation belge, raconte Joseph Emenge Nkake, 67 ans. À l'époque de mon grand-père, les colons passaient collecter des taxeset imposer des sanctions." La tradition et le droit d'aînesse ont valu à Joseph, à la mort de son père, d'être désigné chef administratif par les notables pour représenter Bokele auprès des autorités du pays. Autour de Joseph et de Bokama Ikomo - qui sont cousins -, la discussion porte sur la forêt et les visiteurs étrangers qui, comme nous, viennent les questionner sur leurs tourbières. Car notre connaissance du sujet n'en est qu'à ses balbutiements…

C'est en 2017 que les premiers résultats des recherches scientifiques, entamées en 2012 par des chercheurs britanniques de l'université de Leeds, ont été publiés dans la revue Nature. Au sein du consortium CongoPeat (peat signifie "tourbe" en anglais), qui rassemble des experts internationaux, l'équipe du professeur Simon Lewis et de la doctorante Greta Dargie a trouvé de la tourbe dans la quasi-totalité des échantillons de sol prélevés. Personne n'imaginait à quel point la tourbière serait étendue et profonde.

"D'importants gisements de tourbe ont été découverts autour de deux types de végétation : les forêts marécageuses de feuillus et celles où domine le palmier, explique Ovide Emba, étudiant en biologie à l'Institut supérieur pédagogique de Mbandaka, qui nous accompagne. Dans la région, l'épaisseur maximum de la tourbe est de six mètres, avec une moyenne de trois mètres." À 27 ans, Ovide, qui a participé à toutes les expéditions de recherche, est l'un des plus jeunes spécialistes des tourbières de RDC.

Dans cette zone du bassin du Congo appelée cuvette centrale, la population locale vit en harmonie avec cet étonnant milieu. "Ce sont surtout des membres de l'ethnie bantoue, arrivés ici au cours des deux derniers millénaires , précise Ovide Emba. Il y a aussi des Pygmées batwas, arrivés un peu plus tard." Ces habitants vivent de la pêche aux crustacés et aux poissons-chats, ainsi que de l'agriculture vivrière, manioc, banane, petit élevage de chèvres, cochons et poulets. De viande de brousse aussi - singes et pangolins sont parfois au menu. Rien en tout cas, d'après les scientifiques, qui puisse menacer sérieusement l'équilibre des tourbières. L'inquiétude est ailleurs.

"Il y a de moins en moins de poissons dans la rivière Ruki, constate Ikomo Bokama. On dirait que les saisons sont déréglées. La période sèche s'allonge, tandis que la saison des pluies est de plus en plus courte."

Les conséquences du changement climatique s'observent déjà à Bokele et la pêche, essentielle à la survie du village, est menacée. Les deux chefs, Joseph Emenge Nkake et Bokama Ikomo, tentent de faire face et d'assurer la cohésion des habitants. Mais ces derniers sont convaincus que les hommes ne peuvent pas régler ce problème, qui est de nature divine. Et que les politiciens ne sont d'aucune aide en la matière. "Nous ne faisons pas confiance à l'État pour nous aider, assène Louison Nkake, 38 ans, le fils aîné de Joseph, qui succédera à son père le moment venu. S'il se mêlait des tourbières, nous serions exclus des négociations. Avec lui, ça finit toujours mal." Il rappelle la manière dont les mines sont gérées dans l'est du pays : Depuis la libéralisation du secteur minier au début des années 2000, des milliers de personnes ont subi des expulsions forcées.



*Les maisons du village de Sako, qui comptent une trentaine d'habitants, sont construites sur pilotis pour résister aux variations du niveau de la rivière.*

## Les habitants se méfient des scientifiques et des ONG

Ovide Emba, le scientifique qui nous accompagne, tient à rassurer les notables de Bokele sur la nature de nos intentions. "Nous ne venons pas prospecter, prendre vos ressources ou le sous-sol des tourbières", leur dit-il. Le jeune chercheur, qui a grandi à Mbandaka, connaît mieux que quiconque les forêts de la région.

Il est déjà venu ici un an plus tôt, accompagné d'une sociologue de l'université d'Édimbourg, Shona Jenkins. Ils ont planté leurs tentes durant deux mois au village pour comprendre le quotidien des habitants et leur lien avec les tourbières. "Ils pensent que nous sommes venus récupérer des ressources qu'aurait trouvées Shona lors de sa précédente visite", nous glisse Ovide...



*Ces grumes de bois précieux navigueront jusqu'à Kinshasa puis sur la côte du Congo pour être expédiées vers la Chine. Les passagers s'entassent sur les cargaisons transitant par les fleuves de la région.*

**IL POURSUIT** son exposé. Faire comprendre la particularité de la tourbe et ses enjeux de conservation est un défi, même en kimongo.

À quinze kilomètres de Bokele en remontant la Ruki, émerge une kyrielle d'îlots, sur lesquels se dresse le campement de Sako, des habitations sur pilotis, adaptées aux variations du niveau de l'eau lors de la saison des pluies. Une centaine de per sonnes vivent là. Jean-Pierre Emeka, 55 ans, est le chef coutumier local, à la fois gardien des traditions et gestionnaire des terres environnantes qui appartiennent à l'État, et dont les habitants ont l'usufruit. "Nous n 'avons jamais été sensibilisés aux questions environnementales, déplore-t-il. Mais en réalité, nous nous adaptons constamment à notre environnement."

La fréquence des inondations n'autorise pas de cultures vivrières à Sako. Seuls la pêche et les échanges commerciaux (poissons, charbon de bois… ) permettent à la communauté de subvenir à ses besoins. Ici, à la différence de Bokele, les pirogues sont l'unique moyen d'accéder aux tourbières, qui atteignent jusqu'à deux mètres de profondeur. "On vit de la forêt et de la rivière", résume Jean-Pierre qui rejoint en quelques coups de pagaie les pièges à poissons qu'il a installés à l'endroit où la Ruki se faufile entre les arbres. Il faut s'armer de patience pour naviguer dans cette étendue sombre. Le silence de la forêt est rompu par le bourdonnement du moteur.

La pirogue nous fait pénétrer dans un monde de tourbe où la végétation déborde sur l'eau et où les grands arbres sont rois.

Le réseau fluvial constitue la seule voie de communication dans la région. Ceux qui doivent se déplacer voyagent des semaines durant à bord des convois de marchandises, parmi les cargaisons de bois ou de chikwangue (une pâte de manioc très appréciée dans la région). Après Sako, il nous faut quatre heures de navigation pour rejoindre le village de Mpeka. Sur la rivière, des pirogues de pêcheurs en croisent d'autres, chargées de makala, le charbon de bois fabriqué artisanalement dans les villages, en direction de Mbandaka ou de Kinshasa.

À Mpeka, nous sommes accueillis par Jean-Paul Ikolongo, 63 ans, qui est en train de tresser des feuilles de palmier pour fabriquer des paniers de pêche. Voilà des années qu'il a fondé ce village, où vivent aujourd'hui trois familles bantoues, ainsi qu'une centaine de Pygmées batwas qui ont élu domicile en amont. Jean-Paul s'assoit sur une chaise en plastique et nous montre fièrement son plan cadastral. "Ces temps-ci, Mpeka accueille aussi des pêcheurs venus d'autres villages, car c'est bientôt la saison des pluies, dit-il. Mais ils doivent payer un droit d 'entrée car j'ai dépensé 1,25 million de francs congolais (environ 480 eu ros) pour acheter à l'État la forêt que vous voyez autour de vous. Avec mes enfants, nous avons économisé presque six ans pour ça." Deux de ses fils, James et Dieumerci, respectivement 30 et 28 ans, s'agacent des injonctions qui leur ont été faites par des ONG comme Greenpeace, les poussant à protéger leurs terres pour pouvoir continuer à pêcher des poissons. Sous-entendu : il faudrait couper moins de bois pour le makala.

## Le fantasme de l'or noir

Or, au quotidien, les besoins en charbon et bois de chauffe en RDC sont croissants. Et le charbon rapporte plus que le poisson. À Mpeka, chaque journée est rythmée par la nécessité d'assurer la survie de la communauté : la pêche, la chasse et les quelques tubercules cultivés sont les seuls moyens de subvenir aux besoins élémentaires des familles. Une existence frugale, au jour le jour. "Les journalistes et les ONG viennent nous poser des questions mais pour nous rien ne change, dit Jean-Paul, désabusé. J'espère qu 'un de mes fils pourra trouver un emploi. Je ne comprends pas ce que disent les scientifiques, mais ce que je souhaite, c'est que notre quotidien s'améliore grâce aux tourbières."

Comme d'autres habitants du coin, il rêve d'un trésor caché sous cette boue opaque. D'or noir, par exemple, puisque l'État congolais a procédé, en juillet 2022, à un appel d'offres pour l'octroi de droits d'exploitation de 27 concessions pétrolières, dont trois dans les tourbières. Un projet phare du président Félix Tshisekedi, qui présente cette opération comme une nouvelle page de l'histoire économique du pays. Le gouvernement estime qu'avec une production potentielle d'un million de barils par jour, le pays pourrait générer une rente de 30 milliards de dollars par an (pour un PIB actuellement de 55 milliards de dollars).

## Les défenseurs de la forêt redoutent le pire

Scientifiques et ONG dénoncent cette décision du pouvoir, qui met en danger l'un des plus importants réservoirs de carbone au monde. Forer le sol, couper des arbres et assécher une partie des tourbières pour y tracer des routes et y laisser passer des véhicules polluants aurait des conséquences irréversibles sur ce fragile écosystème. "Nous demandons au président d'annuler ce projet suicidaire pour notre environnement car ces enchères risquent d'avoir un impact négatif sur le climat, la biodiversité et les communautés locales", explique Patient Muamba, qui suit le dossier "forêts" pour Greenpeace Afrique.

Jean-Paul Ikolongo, lui, espère bien négocier l'exploitation de sa forêt en contrepartie d'une indemnisation. Après tout, pourquoi ces étrangers s'intéresseraient autant à cet endroit s'il ne contenait pas de pétrole ? Julien Mathe, le coordonnateur du Groupe d'action pour sauver l'homme et son environnement, une ONG congolaise qui a son siège près du grand marché de Mbandaka, est bien conscient de l'enjeu.

Il se bat dans la province pour la préservation de la forêt et des communautés locales, "abandonnées", selon lui, par l'État central. "Je ne vois pas comment les ressources exploitées dans les tourbières pourraient servir au développement local dans un pays où la mauvaise gouvernance est généralisée, insiste-t-il. Je crois que le seul “trésor” contenu dans ce sous-sol est le carbone, et qu'on a intérêt à le laisser où il se trouve !"

En attendant les forages, c'est l'exploitation des forêts congolaises qui inquiète les défenseurs de l'environnement. En RDC, où la coupe des arbres fait rage, le stère (un mètre cube) rapporte environ 100 dollars aux exploitants forestiers, soit plus de deux mois de salaire moyen. Les zones humides ne sont pas épargnées. Et la menace est d'autant plus grande quand la coupe se fait à l'échelle industrielle. Selon nos informations, deux entreprises chinoises ont obtenu des concessions pour exploiter le bois sur le domaine des tourbières, au mépris de la réglementation.

"Le secteur forestier fait partie des plus corrompus du pays, avec les mines», confirme Patient Muamba. Pourra-t-on, malgré tout, protéger la région et éviter d'alourdir encore la facture climatique de la planète ? "L'enjeu est de parvenir à intéresser les habitants et les transformer en gardiens des tourbières, car c'est une partie de notre avenir à tous qui se joue en ce moment sur les rives du bassin du Congo." Mais l'argument n'est pas simple à entendre tant la pauvreté, ici, domine. La bataille des tourbières du Congo ne fait que commencer.

Ce reportage au cœur du bassin du Congo, réalisé en octobre grâce à la Bourse GEO du jeune reporter, fut parfois un challenge physique… Dans le village de Bokele, à l'entrée de la tourbière, il nous fallait tâtonner à chaque pas tant le sol était glissant et instable. Progresser dans la boue gorgée d'eau était acrobatique et il nous arrivait par endroits de nous enfoncer jusqu'aux hanches. Mais quelle chance d'avoir pu découvrir le fascinant poumon vert qu'est la forêt congolaise !

La présence à nos côtés du jeune chercheur Ovide Emba nous a permis de parler des enjeux entourant les tourbières avec les habitants du coin, souvent méfiants au premier abord. L'intérêt soudain des scientifiques, des ONG et des journalistes pour leurs terres ancestrales a fait germer dans les esprits inquiétude et fantasmes : quel trésor cachent ces tourbières ?, se demandent-ils.

Dans un pays où les ressources forestières, pétrolières et minières sont si souvent accaparées au détriment des populations locales, leur crainte d'être laissés sur la touche une fois encore est compréhensible. J'ai compris, à travers les récits des villageois, à quel point la maîtrise des ressources naturelles façonne le sentiment de dignité.

Dans cette région du monde, résonne aussi l'histoire contemporaine de la République démocratique du Congo, marquée par la souffrance et la résilience : l'immense forêt de tourbières a été à la fois un refuge et une forteresse naturelle pendant la guerre civile (1998-2002) . Au sortir du conflit, le flux de marchandises sur le fleuve Congo s'était tari.

Le cours d'eau est aujourd'hui comme une immense autoroute sur laquelle transitent les hommes, les denrées, le bois précieux, dans des conditions souvent dangereuses, à bord d'embarcations surchargées et en mauvais état, seul moyen de se déplacer et d'approcher la vie dans les tourbières.






www.jeune-independant.net
Fondé le 28 mars 1990
**QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION**

Maison de la Presse
Tahar-Djaout
1, rue Bachir-Attar,
Place du 1er-Mai
16016 Alger

Tél. :
(020) 06.44.02
(070 25.19.19
Fax : (020) 06.38.26

Edité par la SARL Groupe Presse et Communication au capital de 9 764 000 DA
*****

**Gérant**
ALI MECHERI
**Directeur de la publication**
BOUDJEDRI TAHAR
(KAMEL MANSARI)
*****

**IMPRESSION**
SIMPRAL
******

**PUBLICITÉ**
Régie pub JI
**Tél. : (021) 66.26.13**
**Fax : (021) 66.06.10**
jeuneindependant@yahoo.fr
**CONTACTEZ AUSSI**
**ANEP**
**« POUR VOTRE PUBLICITE S'ADRESSER A : L'Entreprise Nationale de communication, d'Edition et de Publicité » Agence ANEP 01, Avenue Pasteur Alger.**

**Téléphone : (020) 05.20.91**
**(020) 05.10.42**
**Fax: (020) 05.11.48**
**(020) 05.13.45**
**(020) 05.13.77**
**E-mail: agence.regie@anep.com.dz**
**programmation.regie@anep.com.dz**
**agence.oran@anep.com.dz**
**agence.annaba@anep.com.dz**
**agence.ouargla@anep.com.dz**
**agence.constantine@anep.com.dz**
******

**BUREAUX RÉGIONAUX**

• Annaba
3, rue Ibn Khaldoun, Annaba
**Mob. :**
**(0662) 18.41.81**
**Fax :**
**(038) 80.20.36**

• Tizi Ouzou
6, rue Capitaine Si Abdallah
15 000
Tizi Ouzou
**Tél. :**
**(026) 22.95.62**
**Fax : (026) 22.95.62**

• Constantine
Maison de la persse Ahmed Taâkoucht,
Constantine
**Tél-Fax :**
**(031) 66.32.64**

• Bejaïa
Bejaïa : Centre Commercial SABRACHOU, Quartier Sghir
Bureau N° 10

**N° Tél :**
**034-12-66-21**
**Email : ljibejaia@yahoo.fr**

• TipasaB.P. 66-A
42 000 Tipasa
**Tél. :**
**(024) 43.60.26**

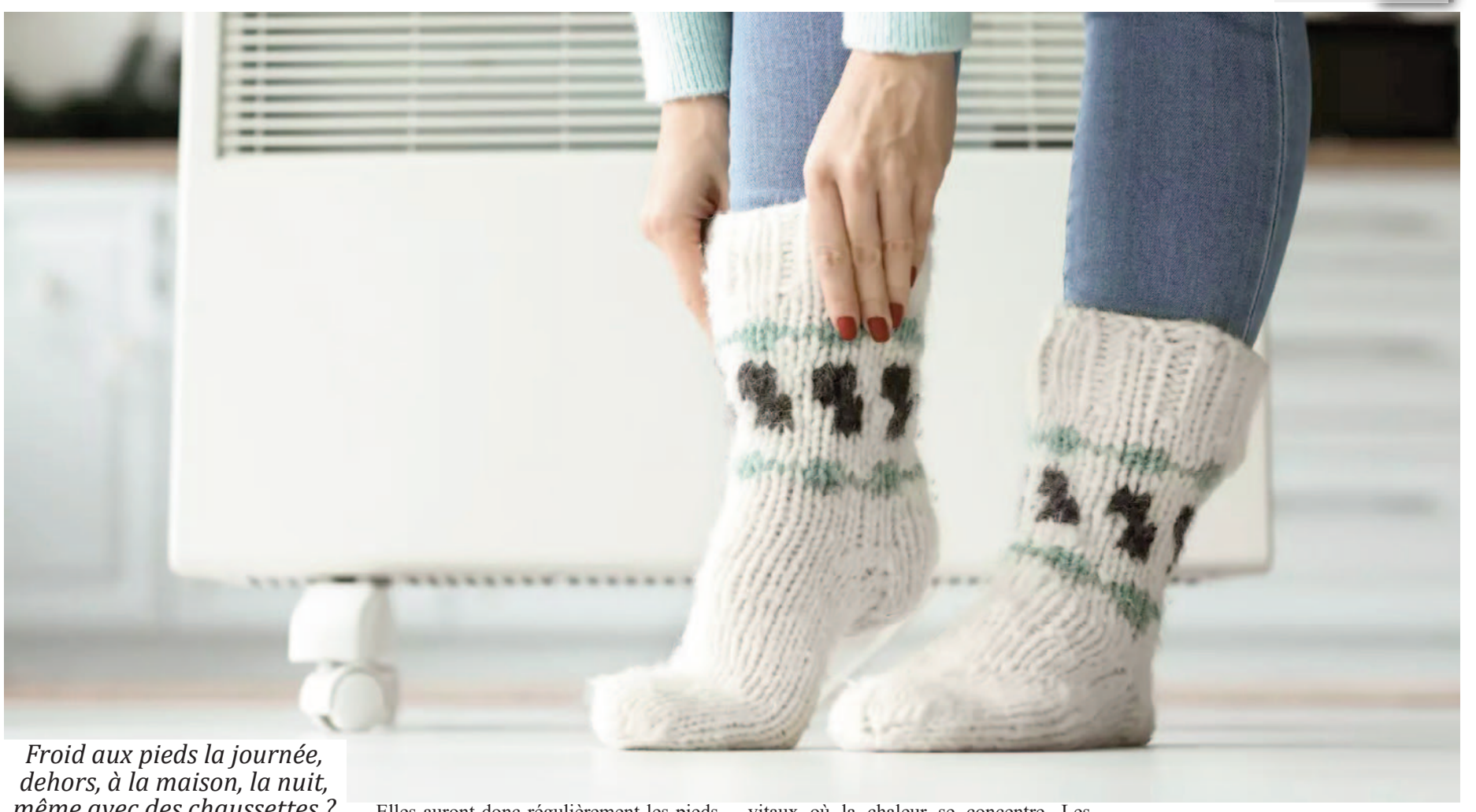


*© 1990-2024*

*Jeune-Indépendant. Tous droits réservés. Reproduction partielle ou totale, par quelque procédé que ce soit, interdite sans autorisation expresse de la Direction.*
*Les documents remis, envoyés ou électroniquement transmis au journal ne sont pas retournés et ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation, sauf accord écrit préalable.*

# Pieds froids : 5 solutions pour vite les réchauffer





*Froid aux pieds la journée, dehors, à la maison, la nuit, même avec des chaussettes ? Les solutions pour les réchauffer avec les conseils de notre médecin généraliste et naturopathe.*

Que c'est désagréable d'avoir froid aux pieds ! "Le froid entraine une vasoconstriction (diminution du diamètre des vaisseaux sanguins) et le sang est ramené vers le centre du corps afin de protéger les organes nobles afin que la majorité du corps soit maintenu à 37 degrés. Les extrémités sont alors délaissées" nous explique le Dr Daniel Caroff, médecin généraliste et naturopathe. Il existe des astuces et conseils très efficaces pour les réchauffer rapidement, qu'on soit dehors, à la maison, dans son lit ou au bureau.

### Quelles sont les causes quand on a froid aux pieds ?

En naturopathie, il n'est pas normal d'avoir froid aux pieds et aux mains même quand il fait froid. "On considère alors que ces personnes ont un trouble du fonctionnement du foie. Il s'agit de l'organe le plus chaud et lorsqu'il est trop intoxiqué, il fonctionne moins bien et ne produit donc pas assez de chaleur." Même si la sensation de froid se situe au niveau des pieds, on soignera alors en priorité le foie. En médecine chinoise, quelqu'un qui a froid aux pieds "n'a pas assez de yang (yin et yang).
Dans ce cas on le traite en faisant de l'acupuncture ou à l'aide d'un bâtonnet de moxa placé par-dessus une tranche de gingembre qui est un ingrédient chaud au niveau du nombril.
Cela réchauffe le centre et donc le yang va pouvoir réchauffer le corps". Sachez enfin que certaines personnes sont plus sensibles au froid à cause de la surexpression d'une protéine appelée TRPM-8. Celle-ci est située au niveau des neurones sensoriels qui font office de récepteur, et est directement impliquée dans les sensations de froid.

### Comment réchauffer ses pieds à la maison ?

Avoir froid aux pieds alors qu'il fait plutôt chaud à l'intérieur de la maison (entre 19 et 23 °C) peut être directement lié au logement. Par exemple, si les sols sont froids, alors la température ressentie est inférieure à celle affichée sur le thermomètre. Un taux d'humidité trop important peut également être la cause d'un ressenti plus faible. Enfin, surveillez qu'il n'y ait aucune infiltration d'air à l'intérieur de votre logement.

► Les effets de la bouillotte : Daniel Caroff conseille de placer une bouillotte sous les pieds et une autre au niveau du foie. Le foie étant l'organe le plus chaud du corps, l'aider à se réchauffer permettra gagner en chaleur dans le tout le corps.

► Masser ses pieds : une crème anti-froid et humidité à la vitamine A est idéale pour un massage des pieds à effectuer avant de sortir de la maison.

### Comment réchauffer ses pieds la nuit, dans le lit ?

La nuit, la température du corps diminue d'environ 1,5°C. Et priorité aux organes vitaux où la chaleur se concentre. Les extrémités sont donc, là aussi, délaissées.
Surélever légèrement ses jambes pour faciliter le retour du sang vers le cœur et ainsi stimuler la circulation sanguine.
Dormir sans chaussettes pour éviter la transpiration du pied, responsable de la sensation de froid. Si vraiment vous voulez porter des chaussettes, préférez des chaussettes en coton, en laine ou en soie (thermorégulatrices) et amples.
Avant de dormir : faire un bain de pieds dans une eau à 37-39°C, avec des quelques gouttes d'huile essentielle d'eucalyptus, pendant 15 minutes.
Réchauffer son lit en amont à l'aide d'une bouillotte ou d'un galet à réchauffer au micro-ondes.

### Bain de pieds : douleur, oedème, goutte, recettes, comment faire ?

Le bain de pieds ou pédiluve est une pratique ancienne qui consiste à tremper ses pieds jusqu'aux chevilles dans de l'eau chaude ou froide. Agréable pour se détendre, il peut aussi soigner (mycose, douleur, goutte...). Comment faire un bain de pieds ? Recette et mode d'emploi avec du bicarbonate, du gros sel, des huiles essentielles...

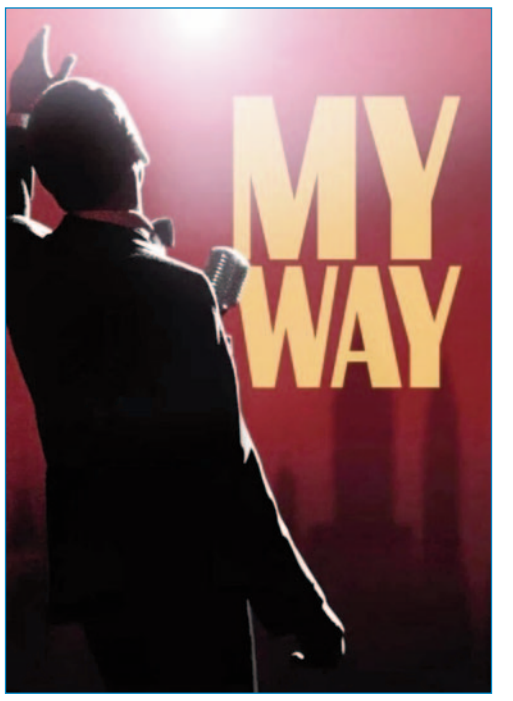
### Quelles solutions pour réchauffer les pieds dehors ?

Porter des semelles adaptées : si vos chaussures et chaussettes ne suffisent pas à vous isoler du froid, vous pouvez essayer des semelles isolantes en feutre. En revanche, éviter les semelles amovibles chauffantes qui favorisent le mauvais retour veineux.
Eviter les chaussures trop serrées qui compriment les orteils et les empêchent de bouger. Gérer la transpiration : l'eau gèle à cause du froid. Si vous transpirez de cette zone, il sera difficile pour vos pieds de se réchauffer correctement. Un podologue ou un dermatologue peuvent vous conseiller sur les traitements existants.
Limiter le stress et le tabac : ces deux facteurs aggravent la frilosité
Enfin, ne pas oublier de se couvrir la tête quand on sort car c'est pas là que s'échappe 30% de la chaleur corporelle.

## Boire un jus de citron tous les jours, mauvais pour la santé ?

**C'EST** une habitude pour beaucoup de personnes : boire un jus de citron tous les jours, par exemple le matin pour bien commencer la journée. Le citron a gagné en popularité depuis quelques années grâce à ses nombreuses vertus santé. Son jus est riche en vitamine C ce qui lui confère une action anti-infectieuse et anti-oxydante "mais il ne faut pas trop le faire chauffer car la vitamine C est volatile" nous prévient le Dr Karen Elbaz, docteure en pharmacie, nutrithérapeute et micro-nutritionniste.
"Il y a aussi d'autres composés dans le jus de citron auxquels on ne pense pas" ajoute-t-elle. Des citrates par exemple qui réalcalinisent l'organisme. "Quand on fait du sport de façon plus ou moins intense, on a tendance à acidifier l'organisme. Boire du jus de citron après une séance additionné par exemple à un peu de miel et de gingembre est alors très intéressant."
Grâce à sa richesse en citrates, le jus de citron est aussi recommandé en cas de calculs d'oxalate "avec surveillance médicale" rappelle notre interlocutrice. Le jus de citron contient aussi des probiotiques efficaces pour l'équilibre de la flore intestinale et l'état de santé du microbiote.
"Et plus j'ai un microbiote en bonne santé, plus je vais avoir une immunité optimale."
Tous ces bienfaits soutiennent la prise régulière de jus de citron mais c'est aussi un des fruits les plus acides alors peut-on le boire tous les jours sans danger ? D'après notre spécialiste, "oui" sauf si on souffre d'une gastrite "parce que le contact avec quelque chose d'acide peut être irritant". Il vaut mieux dans ce cas attendre la guérison de la gastrite. Dans tous les autres cas, si le jus pur est un peu difficile à boire, notamment à jeun le matin, on peut le diluer dans de l'eau "sans altérer ses propriétés". Et pour ne pas risquer d'abîmer l'émail des dents à cause de son acidité, il est conseillé de le boire avec une paille.













JEUNE INDEPENDANT













## télévision

**PROGRAMME DU JOUR**

**20h55** Série sentimentale - France
Joséphine, ange gardien

**21h00** Série d'action Etats-Unis 2024
Zorro

**20h55** Film d'action France - 2023
Antigang : la relève

**22h33** Musique France - 2024
My Way

**21h00** Divertissement-humour
Les 100 vidéos qui ont fait rire le monde entier

**21h00** Film catastrophe
France - Belgique 2023
Acide

**20h50** Série humoristique
France
Kaamelott

**21h00** Comédie France - 2023
10 jours encore sans maman

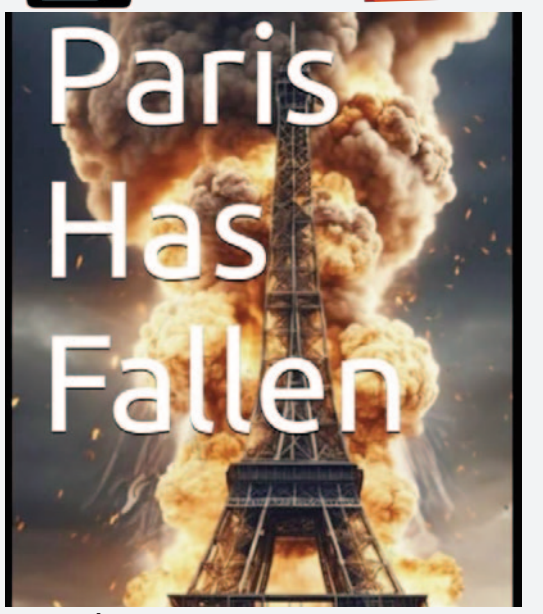
**21h19** Série policière
Commissaire Magellan

**21h10** Comédie dramatique Itlaie - 2023
Il reste encore demain

**20h55** Film d'animation
Etats-Unis - 2014
Les pingouins de Madagascar

**21h00** Film fantastique
Royaume-Uni - États-Unis
Harry Potter et les reliques de la mort

21h00 la chaine CANAL+ SERIES




**Série d'action France - 2023**
**Saison 1**

## Paris Has Fallen

Les armes utilisées lors de l'attaque de l'ambassade britannique ont été vendues par le marchand d'armes Karim Hassan. La section antiterroriste française et le MI6 suivent cette piste. Vincent et Zara unissent leurs forces mais constatent qu'ils ont toujours un temps de retard sur Jacob Pearce qui vise les plus hautes sphères de l'Etat. Il publie sur le Net une vidéo expliquant comment le vendeur d'armes Pascal Moulin, le ministre de la Défense Philippe Bardin et de Rowan Alexander membre du MI6 l'ont sacrifié lui et ses hommes.

**22h55**

**Série d'action France - 2023**
**Saison 1**

## Paris Has Fallen

Un thriller efficace, bien rythmé par des rebondissements surprenants. Si la série ne renouvelle pas le genre, elle bénéficie d'un scénario solide et d'une mise en scène maîtrisée. L'ensemble est servi par un bon casting à l'instar de Sean Harris charismatique dans le rôle d'un ancien membre de la Légion étrangère animé par un désir de vengeance.

HORAIRES DES PRIÈRES

| | Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
|---|---|---|---|---|---|
| ANNABA | 05:58 | 12:28 | 14:59 | 17:17 | 18:48 |
| CONSTANTINE | 06:02 | 12:33 | 15:05 | 17:23 | 18:53 |
| ALGER | 06:16 | 12:47 | 15:21 | 17:38 | 19:08 |
| OUARGLA | 06:01 | 12:38 | 15:22 | 17:40 | 19:05 |
| CHLEF | 06:23 | 12:54 | 15:27 | 17:45 | 19:15 |
| MOSTAGANEM | 06:27 | 12:59 | 15:33 | 17:50 | 19:20 |
| ORAN | 06:30 | 13:02 | 15:36 | 17:54 | 19:23 |

LE JEUNE
# INDÉPENDANT

N° 8073 — LUNDI 23 DÉCEMBRE 2024

www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

Meteo

| | Maximales | Minimales |
|---|---|---|
| Alger | 17° | 11° |
| Oran | 17° | 8° |
| Constantine | 7° | 2° |
| Ouargla | 19° | 5° |

IMMIGRATION

# L'Espagne simplifie l'installation des migrants

*L'Espagne entend simplifier l'installation des nouveaux arrivants, mettant en avant la migration comme un levier essentiel pour préserver la prospérité du pays, en net décalage avec la position dominante dans le reste de l'Europe, bloqués par la montée de l'extrême droite.*



*Préserver la prospérité du pays.*

«L'Espagne doit choisir : être un pays ouvert et prospère ou un pays fermé et appauvri «, avait mis en garde le Premier Ministre affirmé Pedro Sánchez laissant entendre que le recours à la main d'œuvre étrangère est une question de survie. Il a souligné que la migration ne relève pas uniquement d'une question d'humanité, mais qu'elle constitue le seul moyen réaliste de stimuler la croissance économique et de pérenniser l'État-providence dans un pays où le taux de natalité figure parmi les plus bas de l'Union européenne.

«Tout au long de l'histoire, la migration a été l'un des principaux moteurs du développement des nations, tandis que la haine et la xénophobie ont été – et demeurent – les plus grandes forces destructrices «, a-t-il dit, expliquant que cette solution est d'abord inéluctable et en même nécessite une prise en charge efficace.

Ces déclarations interviennent alors que de nombreux gouvernements européens, confrontés à la montée de l'extrême droite, adoptent des politiques migratoires plus restrictives. En Allemagne, des contrôles aux frontières terrestres ont été réintroduits le mois dernier, justifiés par la nécessité de «protéger contre les menaces aiguës du terrorisme islamiste et de la criminalité organisée «. Parallèlement, le Premier ministre français, Michel Barnier, a récemment qualifié les niveaux d'immigration de «souvent insupportables «.

La Suède et la Finlande ont mis en place de nouveaux plans visant à renforcer leurs politiques anti-immigrations, tandis que l'Italie a été critiquée pour avoir ignoré les droits humains en concluant des accords avec les dirigeants libyens et tunisiens afin de limiter les arrivées des candidats à l'immigration. Ce durcissement des politiques migratoires a parfois créé des tensions entre les gouvernements et les entreprises en quête de croissance.

En mars, la plus grande entreprise des Pays-Bas a exprimé son inquiétude, affirmant que l'attitude anti-immigration du pays risquait de compromettre sa capacité à recruter des talents qualifiés. Des préoccupations similaires ont également été soulevées en Allemagne où les prévisions font état d'un besoin de 5 millions de travailleurs d'ici 2035 dans tous les secteurs.

### UNE MEILLEURE INTÉGRATION DES MIGRANTS

Sánchez a fait savoir que l'Espagne adopterait une approche différente en consacrant des ressources à une meilleure intégration des migrants sur le marché du travail et en simplifiant les démarches administratives pour les demandes de résidence. «Près de la moitié de nos municipalités sont menacées de dépeuplement «, a-t-il expliqué. «Nous avons des personnes âgées qui ont besoin de soignants mais ne peuvent en trouver. Des entreprises recherchent des programmeurs, des techniciens, des maçons, sans succès. Et des écoles rurales ont besoin d'élèves pour éviter de fermer leurs portes. «

En mai, l'OCDE a désigné l'Espagne, qui affiche la croissance économique la plus rapide de l'Union européenne, en tant qu'exemple des migrations qui ont pu stimuler l'économie en répondant aux pénuries de main-d'œuvre. Cependant, l'extrême droite, et de plus en plus le Parti populaire conservateur, ont exploité les craintes liées à la migration en associant les immigrants à la criminalité. Deux sondages récents indiquent que cette stratégie semble porter ses fruits, révélant une montée des attitudes hostiles envers les migrants parmi les personnes sondées.

S'adressant au parlement, Sánchez a exprimé sa gratitude envers les habitants des îles Canaries, saluant leur «exemple quotidien d'humanité «face à l'arrivée de plus de 30 000 migrants le long de l'une des routes les plus périlleuses au monde.

Évoquant le sort des demandeurs d'asile, ayant en majorité fui les conflits, la misère ou l'instabilité politique, Sánchez a établi un parallèle avec les 120 000 Espagnols qui ont entrepris, dans le passé, des traversées désespérées à bord d'embarcations de fortune. «Plus de deux millions d'Espagnols ont émigré sous le régime de Franco, dont la moitié de manière irrégulière «, a-t-il rappelé. «Nous devons nous souvenir des odyssées de nos parents et grands-parents en Amérique latine, dans les Caraïbes et en Europe. Et reconnaître que notre devoir, aujourd'hui plus que jamais, est d'être cette société accueillante, tolérante et solidaire qu'ils auraient espéré rencontrer. «. Au yeux de Sanchez qui bénéficient sur dossier du soutien, en premier lieu, des chefs d'entreprise, le recours à la main d'œuvre étrangère est une option vitale.

**Majda Khellaf**

SIX TRAFIQUANTS ARRÊTÉS PAR L'ANP À IN AMENAS

# Saisie d'armes et de 2,4 millions de comprimés psychotropes

**DANS** une opération conjointe menée par des détachements de l'Armée nationale populaire (ANP), en coordination avec les services de sécurité et les Douanes, six trafiquants ont été appréhendés dans le nord-est d'In Amenas, relevant de la quatrième région militaire. Parmi eux, quatre sont de nationalité algérienne et deux de nationalité malienne. C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN). Cette opération a permis de récupérer deux véhicules de type Toyota Station, ainsi que de saisir un arsenal composé de trois fusils mitrailleurs FMPK, deux pistolets mitrailleurs AKM et 2 490 cartouches de différents calibres. En outre, les forces de l'ordre ont intercepté une quantité impressionnante de 2 424 450 comprimés psychotropes prégabaline. L'opération a également permis de confisquer trois appareils de communication satellitaire Thuraya, un dispositif d'émission et de réception, ainsi que quatre smartphones, a révélé le MDN. Cette intervention s'inscrit dans le cadre des efforts constants visant à lutter contre le trafic de drogue et les activités criminelles transfrontalières en Algérie. Elle met en évidence, une fois de plus, le professionnalisme, la vigilance et la préparation permanente des forces armées algériennes sur l'ensemble du territoire national, a souligné la même source.

**M. B.**

## TIZI OUZOU

### Un septuagénaire meurt carbonisé dans son appartement

**UN SEPTUAGÉNAIRE** a été retrouvé, hier, en fin de matinée, mort carbonisé à l'intérieur de son appartement, sis au 4e étage d'un immeuble de cinq étages, à la cité Mohamed-Boudiaf (ex-2000 Logements) à la Nouvelle Ville de Tizi Ouzou. C'est ce qu'a annoncé la Protection civile dans un communiqué. Selon les premiers éléments de l'enquête, ce drame a été causé par l'explosion d'une bonbonne de gaz utilisée par la victime pour chauffer sa maison. Le corps calciné de la victime, âgée de 78 ans, et vivant seule, a été transporté à la morgue du CHU Mohamed-Nédir de Tizi Ouzou, selon la même source. Les flammes provoquées par l'explosion ont touché les murs et la boiserie de l'appartement, si elles s'étaient propagées aux autres habitations, les dégâts auraient été plus importants.

**Saïd Tissegouine**

## MONOXYDE DE CARBONE

### Une famille décimée à Médéa

**QUATRE** personnes appartenant à une même famille sont décédées par inhalation du monoxyde de carbone se dégageant d'un poêle de chauffage à Ksar El Boukhari, à 65 km au sud du chef-lieu de wilaya de Médéa. C'est ce qu'a indiqué un communiqué de la Protection civile. Les corps des victimes, âgées entre 4 et 51 ans, ont été évacués vers 10 h 22 du lieu de leur habitation située au quartier Adjelana à la périphérie de l'agglomération vers l'hôpital civil de Ksar El Boukhari, a conclu la même source.

**Nabil B.**

### Journée de formation au profit des professionnels

**UNE JOURNÉE** de formation sur la prévention et la prise en charge des accidents liés au monoxyde de carbone, destinée aux professionnels de la santé, a été organisée, hier à Alger, à l'initiative du ministère de la Santé sous le slogan «un détecteur de monoxyde de carbone installé, un geste simple qui permet de sauver nos vies «. Cette journée de formation se veut un moyen pour renforcer les compétences, notamment des professionnels de la santé et des autres secteurs concernés, dont la Protection civile, le ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales, le ministère du Commerce, ainsi que l'entreprise Sonelgaz. «Cette journée a été programmée suite aux cas d'intoxication au monoxyde de carbone enregistrés pendant l'hiver «, a déclaré le directeur général de la prévention et de la promotion de la santé au ministère de la Santé, Djamel Fourar, précisant qu'il s'agit de «renforcer les compétences des professionnels et initier un plan de communication efficace pour réduire le nombre d'accidents et surtout de décès «. Il a expliqué que cette rencontre est également une occasion pour discuter notamment du détecteur de monoxyde de carbone dont l'installation doit être «une obligation dans tous les foyers», et insister sur la prise en charge de l'intoxication au monoxyde de carbone.

**S. N.**