

France – Algérie :
L'ambassadeur
Stéphane Romatet
bientôt de retour
à Alger

P.02

Guerre au Moyen-Orient :
Emirates relance des vols Dubaï–
Alger pour rapatrier les voyageurs

P.02



L'Algérie se dote de
drones et de satellites
pour prévenir les
incendies de forêt

P.03



Digitalisation :



Certificats d'état civil,
sécurité sociale : 19
services publics courants à
portée de clic dès fin mars

P.03

Énergie :



L'Algérie prépare son
expansion vers les
marchés africains

P.05

Annaba :

Annaba :
Un iftar de solidarité
en l'honneur des
élèves orphelins et aux
besoins spécifiques

P.06



Rencontre et entretien
entre les souscripteurs au
programme AADL 3
et le wali

P.06

Guerre au Moyen-Orient : Emirates relance des vols Dubaï-Alger pour rapatrier les voyageurs

Deux semaines après le début du conflit au Moyen-Orient, Emirates lance ses premiers vols de rapatriement de Dubaï vers Alger. Face à l'urgence, les billets en classe économique ont été réservés en un temps record. Ces liaisons directes marquent l'intégration de l'Algérie dans le plan de reprise partielle de la compagnie, offrant enfin une solution aux voyageurs bloqués. La liste des destinations d'Emirates s'allonge : après une première phase de reprise entamée la semaine passée sans l'Algérie, la compagnie émiratie a officiellement ajouté

Alger à son programme samedi 14 mars. Des liaisons sont désormais opérationnelles depuis l'aéroport international de Dubaï.

D'après le calendrier de réservation d'Emirates, trois liaisons entre Dubaï et Alger sont prévues dès aujourd'hui. Les vols se succéderont ce dimanche 15 mars, ainsi que le lundi 16 et le mardi 17 mars.

Emirates programme ses premiers vols vers Alger

Bonne nouvelle pour les Algériens bloqués à Dubaï : alors que la reprise des vols d'Emirates entamée la semaine passée ne les concernait pas,

la destination Alger a été officiellement intégrée au planning samedi 14 mars. Selon le site de réservation de la compagnie, trois vols sont programmés d'ici mardi pour assurer ces rapatriements.

Avec un premier décollage ce dimanche 15 mars et deux autres programmés pour lundi et mardi, la reprise est lancée. Toutefois, face à une demande record, les billets se vendent instantanément. Une veille constante sur la plateforme de réservation du transporteur est donc indispensable pour saisir les futures opportunités.

En raison du conflit régional, le

programme de vols d'Emirates au départ de Dubaï est restreint à une visibilité de 48 heures seulement, toutes destinations confondues. La compagnie précise sur son site que, suite à la réouverture partielle de l'espace aérien, elle opère avec des horaires réduits et invite ses clients à consulter les disponibilités en temps réel.

La demande sur les vols de rapatriement en forte hausse

Face à la saturation rapide de la classe économique sur la ligne Dubaï-Alger, Emirates ne propose plus que des sièges en classe Affaires pour ses vols de rapatriement des 15, 16 et 17



mars. Ces billets en aller simple sont commercialisés à des prix élevés, oscillant entre 9 130 et 12 950 dirhams émiratis selon la date choisie.

Par ailleurs, la compagnie Emirates rappelle qu'en cette période de reprise partielle des vols, l'accès à l'aéroport de Dubaï est conditionné par la détention d'une réservation confirmée. Il est fortement déconseillé de s'y rendre sans titre de transport valide.

L'ambassade d'Algérie au Qatar met en garde contre les rumeurs et précise la situation

Après plusieurs jours de suspension en raison de la situation sécuritaire au Moyen-Orient, l'ambassade d'Algérie au Qatar amorce un retour progressif à la normale. La représentation diplomatique a annoncé la reprise des services consulaires en présentiel à partir du dimanche 8 mars 2026. Tout en maintenant certaines restrictions et en appelant la communauté algérienne à la vigilance. Cette décision intervient dans un contexte régional marqué par une forte tension. Notamment après les attaques américano-israéliennes contre l'Iran et la riposte iranienne qui a touché

certain pays du Golfe.

Face à cette évolution sécuritaire, plusieurs missions diplomatiques installées dans la zone diplomatique de Doha avaient suspendu temporairement leurs activités en présentiel.

Dans un communiqué rendu public le 5 mars, la mission diplomatique précise que « L'ambassade de la République algérienne auprès de l'État frère du Qatar informe les membres de la communauté algérienne qu'elle reprendra ses activités en présentiel à son siège situé dans le quartier des ambassades à partir du dimanche 8 mars 2026 », indique le communiqué.

Compte tenu du contexte régional, l'ambassade d'Algérie au Qatar consacre en priorité ses services consulaires aux situations urgentes afin de garantir la sécurité des citoyens et des résidents.

Concrètement, les prestations assurées concernent notamment :

- La remise des passeports prêts à la délivrance
- Certaines démarches administratives urgentes
- Tout dossier dont les services consulaires confirment le caractère urgent

Ainsi, l'ambassade invite les membres de la communauté algérienne à se présenter à son

siège uniquement pour ces situations spécifiques.

Parallèlement à l'annonce de la reprise des services consulaires, l'ambassade a lancé un appel à la vigilance à l'attention de la diaspora algérienne.

Dans un message adressé à la communauté, la représentation diplomatique met en garde contre les informations non vérifiées qui circulent sur certaines plateformes numériques.

Les citoyens sont ainsi invités à « ne pas prêter attention aux rumeurs et aux informations non confirmées qui circulent sur certains réseaux sociaux et qui ne proviennent pas de sources

officielles fiables ».

Afin d'éviter toute confusion ou inquiétude injustifiée, l'ambassade recommande de se référer exclusivement aux communications officielles pour suivre l'évolution de la situation. Les ressortissants peuvent également contacter les services consulaires en cas de nécessité via les moyens suivants :

- Email : info@embalgdoha.com.qa
- Téléphone : 00974 44835880 / 00974 44838729
- Fax : 00974 44836923 / 00974 44836072

France – Algérie :

L'ambassadeur Stéphane Romatet bientôt de retour à Alger

Vers un dégel entre Paris et Alger : le retour de l'ambassadeur de France en Algérie, Stéphane Romatet, semble imminent après plus d'un an d'absence. Son départ, survenu dans un climat de fortes tensions bilatérales, marquait une rupture qui semble aujourd'hui en passe d'être surmontée. Le récent déplacement en Algérie du ministre de l'Intérieur français semble avoir favorisé un dégel des relations entre les deux pays. Selon les révélations de Jeune Afrique, le président Abdelmadjid Tebboune aurait signifié à Laurent Nuñez que Stéphane Romatet,

l'ambassadeur de France, était de nouveau le bienvenu à son poste, mettant ainsi fin à une période de vacance diplomatique.

Stéphane Romatet bientôt de retour à Alger ?

Le président algérien aurait donné son feu vert au retour de l'ambassadeur français. D'après les informations de Jeune Afrique, Abdelmadjid Tebboune aurait officiellement signifié qu'il acceptait de nouveau la présence de Stéphane Romatet à Alger. Rappelé par Emmanuel Macron en avril 2025 sur fond de crise bilatérale, le diplomate avait dû quitter son poste dans un climat délétère. Le point de rupture

avait été atteint après la diffusion d'un numéro de Complément d'enquête sur France 2 dédié aux relations franco-algériennes, perçu comme un affront par Alger. D'ailleurs, selon la chaîne officielle AL24 News, l'ambassadeur avait alors été déclaré « indésirable » par les autorités algériennes.

La réaction d'Alger ne s'était pas fait attendre : par voie de communiqué, les autorités avaient fustigé un « tissu de contre-vérités », qualifiant l'émission de « véritable agression » contre l'État et ses institutions. Au cœur de la polémique, les interventions de l'ambassadeur

de France dans Complément d'enquête, où il revenait sur le tournant diplomatique d'Emmanuel Macron en juillet 2024 : le soutien de Paris au plan d'autonomie marocain pour le Sahara occidental.

Des signes d'apaisement entre Paris et Alger

Le déplacement de Laurent Nuñez à Alger en février apparaît comme le prémisses d'une normalisation bilatérale. Les échanges entre le ministre de l'Intérieur et ses homologues algériens ont permis de passer en revue plusieurs sujets de discorde, au premier rang desquels figurait le sort de



l'ambassadeur de France.

Le feu vert algérien au retour du diplomate français agit comme un véritable baromètre de la détente bilatérale. Cette étape, une fois confirmée, validerait les efforts de rapprochement entrepris par les deux capitales pour stabiliser leurs relations après une période de fortes turbulences.

 Quotidien indépendant d'informations générales times Edité par la S.A.R.L. MEDIACOM PRESSE Siège social : 46 Emir Abdelkader - Annaba	Directeur general : Bicha salim Directeur de la publication : Noureddine Boukraa Directrice de la rédaction : Bicha Bariza Nesrine Tél/Fax : 038 45 58 35 Tél/Fax : 038 45 58 36 Tél/Fax : 038 45 58 37 Email: redactionseybouse@gmail.com	P.A.O SEYBOUSE Times Site web: www.seybousestimes.dz Email: redaction@seybousestimes.dz contact@seybousestimes.dz Facebook : SEYBOUSE TIMES Impression : SIE Constantine Diffusion : EURL K.D.P.A cité Benzekri Bât F N ° : 424 Constantine	Pour votre publicité, s'adresser à : l'Entreprise Nationale de communication d'Édition et de Publicité, Agence ANEP 01, AVENUE PASTEUR ALGER TEL : 021 73 71 28 021 73 76 78 021 74 99 81 FAX : 021 73 95 59 Email : agence.regie@anep.com.dz Programmation.regie@anep.com.dz	Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation. Reproduction interdite de tous articles sauf accord de la rédaction
---	---	---	--	--

Feux de forêt : L'Algérie se dote de drones et de satellites pour prévenir les incendies de forêt

La lutte contre les incendies de forêt en Algérie entre dans une nouvelle phase. Alors que les feux ont nettement reculé ces dernières années, les autorités veulent consolider cette tendance en modernisant les outils de prévention et d'intervention.

Drones, images satellitaires, plateformes numériques et coordination renforcée entre les institutions, le dispositif national se prépare à affronter une menace qui reste l'un des risques majeurs pour le pays.

C'est dans ce contexte que le ministre de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche, Yacine El-Mahdi Oualid, a procédé à l'installation du Comité national de protection des forêts pour l'année 2026, lors d'une séance de travail consacrée à la préservation du patrimoine forestier.

Incendies de forêt en Algérie: une forte baisse des surfaces brûlées ces dernières années

Le ministre a mis en avant les résultats obtenus grâce aux mesures adoptées ces dernières années. Selon lui, la stratégie anticipative et la mobilisation de plusieurs acteurs ont permis de réduire fortement les dégâts causés par les incendies.

« La réduction des surfaces touchées par les incendies de forêt au cours des deux dernières années confirme l'efficacité de l'approche proactive et participative adoptée, ainsi que l'efficacité accrue du système de prévention et d'intervention



», a-t-il déclaré. Les chiffres avancés illustrent cette évolution:

- 5 289 hectares de forêts touchés par les incendies en 2025
- Une baisse d'environ 90 % par rapport à la moyenne de la dernière décennie

- Une moyenne historique d'environ 40 000 hectares brûlés par an

Ces résultats restent toutefois fragiles. Les phénomènes climatiques persistants, notamment les températures élevées en dehors de la période estivale, prolongent les risques d'incendies bien au-delà de l'été.

Drones, satellites et données numériques pour prévenir les feux de forêt

Face à ces nouveaux défis, le gouvernement mise sur une approche plus technologique de la prévention. Plusieurs outils doivent renforcer la surveillance et la gestion des feux de forêt dès

la saison 2026.

Parmi les dispositifs annoncés :

- Déploiement de 140 drones pour détecter rapidement les départs de feu
 - Utilisation d'images satellitaires en collaboration avec l'Agence spatiale algérienne
 - Recours au système d'information géographique (SIG) pour analyser les risques et planifier les interventions
 - Adoption de méthodologies scientifiques standardisées pour évaluer les dégâts causés par les incendies
- Dans cette logique, les autorités étudient également l'utilisation du satellite algérien Alcomsat-1 afin d'assurer les communications dans les zones forestières isolées.

Renforcement de la coordination et implication des citoyens dans la prévention

Au-delà des outils technologiques,

les autorités souhaitent renforcer l'organisation sur le terrain et la coordination entre les institutions. Plusieurs mesures ont été évoquées :

- Activation du Comité national de protection des forêts et suivi des obligations des secteurs concernés
- Création d'un comité sectoriel opérationnel chargé d'appliquer les recommandations
- Renforcement de la coordination entre comités étatiques, wilayaux et communaux
- Implication des riverains des zones forestières à haut risque

Des équipes d'enquête spécialisées sur les incendies ont également été constituées. Elles regroupent la Gendarmerie nationale, la Direction générale des forêts et la Protection civile.

Les autorités comptent aussi sur la participation des citoyens et des associations locales pour signaler rapidement les départs de feu et faciliter les premières interventions.

Parallèlement, des campagnes de sensibilisation ciblent les agriculteurs installés dans les zones forestières, notamment pour encourager l'assurance des exploitations agricoles et la mise en place de pratiques préventives.

Un comité national élargi pour préparer la saison des incendies

Le Comité national de protection des forêts réunit 27 membres représentant 14 secteurs et 13 institutions publiques impliqués dans la prévention et la lutte contre les feux.

Les autorités envisagent toutefois d'élargir sa composition afin d'intégrer davantage d'acteurs et renforcer la coordination entre les différentes structures.

Ce comité joue un rôle central dans la préparation de la saison des incendies. Chaque année, il évalue les actions menées et ajuste les mesures de prévention. La période officielle de lutte contre les feux de forêt a d'ailleurs été allongée, avec :

- Un début avancé au 1er mai au lieu du 1er juin
- Une fin fixée à fin novembre au lieu du 31 octobre

Ce changement tient compte de l'évolution des conditions climatiques qui favorisent le déclenchement d'incendies sur une période plus longue.

Certificats d'état civil, sécurité sociale : 19 services publics courants à portée de clic dès fin mars

L'Algérie s'apprête à franchir une nouvelle étape dans la digitalisation des services publics. «DZaïr Digital Services» teste actuellement 19 services publics couvrant cinq secteurs ministériels, en préparation de son lancement officiel prévu pour le 31 mars 2026.

Cette initiative vise à simplifier les démarches administratives, réduire les déplacements et offrir aux citoyens un accès direct et sécurisé à leurs droits sociaux et administratifs.

L'Algérie étend sa digitalisation : 19 services publics bientôt accessibles en ligne

En effet, la phase pilote implique plusieurs communes et institutions clés. Avec des tests sur le terrain visant à valider le bon fonctionnement de chaque

service numérique :

- Ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports : extraction numérique des certificats de naissance, de décès, de mariage et des certificats familiaux, sur les sites pilotes de Dar El Beïda et Hussein Dey.
- Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme : demande de permis de construire, testée à Tipaza en collaboration avec les directions locales de l'urbanisme et de la construction.
- Ministère du Travail, de la Famille et du Développement social : cartes pour personnes en situation de handicap et inscriptions à la subvention forfaitaire de solidarité, sur le site pilote de Dar El Beïda.
- Direction générale des biens nationaux – Ministère des Finances : extraction des registres

fonciers, copies de cartes et contrats immobiliers, certificats de non-salubrité et plans cadastraux, sur les conservations foncières de Dar El Beïda et El Harrach.

- Sécurité sociale et retraite : certificats d'affiliation ou de non-affiliation aux caisses de sécurité sociale et retraite, ainsi que demandes de prestations, sur les sites pilotes concernés.

DZaïr Digital Services : une plateforme sécurisée et interopérable

Selon la Haute Commission pour la Digitalisation, la plateforme finale comprendra 51 services publics. Avec des mesures renforcées de protection et de sécurité des données. Les tests mettent l'accent sur la fluidité de la procédure, de l'inscription électronique des bénéficiaires à l'émission des reçus



numériques. Tout en garantissant l'interopérabilité entre administrations et organismes publics.

Cette approche vise à limiter les documents physiques requis, à réduire les déplacements vers les administrations. Et à offrir une expérience plus rapide et transparente. En particulier pour les personnes en situation de handicap. Les citoyens pourront ainsi effectuer leurs démarches administratives depuis n'importe

quel point d'accès connecté. Tout en bénéficiant d'une assistance intégrée via la plateforme.

La phase expérimentale se poursuivra jusqu'au 31 mars 2026, date à laquelle les services seront officiellement mis à disposition. Ainsi, cette étape prépare la généralisation de la digitalisation à l'ensemble des secteurs ministériels. Offrant aux citoyens des services publics numériques plus accessibles et mieux sécurisés.

Gestion des communes : Un projet de décret exécutif pour une nouvelle vision organisationnelle en cours d'examen



Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, Saïd Sayoud a indiqué, jeudi à Alger, qu'un projet de décret exécutif est en cours de préparation en vue de mettre en place une structure organisationnelle modèle permettant de consacrer une nouvelle vision dans la gestion des communes.

Lors d'une plénière à l'Assemblée populaire nationale (APN), consacrée aux questions orales, M. Sayoud a précisé que les services de

son département ministériel "sont en train d'élaborer un projet de décret exécutif comprenant une structure organisationnelle modèle pour les communes, prenant en charge les missions décentralisées de la wilaya".

Ce décret qui a pour objectif de "concrétiser une nouvelle vision organisationnelle dans la gestion de la commune", constituera "un cadre de référence permettant à chaque commune d'élaborer une structure organisationnelle adaptée

à ses spécificités et à ses priorités, en tenant compte du niveau d'encadrement et de la disponibilité des ressources nécessaires".

Concernant les communes qui ont entrepris l'élaboration de projets de structures organisationnelles, M. Sayoud a fait savoir que "leur examen a été reporté jusqu'à l'adoption de la structure organisationnelle modèle ainsi que la prise en compte des résultats du dernier recensement général de la population et de l'habitat, le nombre d'habitants de

chaque commune figurant parmi les critères retenus", a-t-il dit.

Répondant à une question relative à la création de nouvelles communes dans certaines wilayas, le ministre a rappelé que cette démarche nécessite la modification de la loi relative à l'organisation territoriale du pays, les conditions ne se limitant pas aux seuls critères géographiques, précisant que "les communes peuvent, dans le cadre du renforcement de la décentralisation, créer des délégations ou des annexes relevant

de leurs compétences, chargées d'assurer des services publics par délégation de l'Assemblée populaire communale (APC)".

Dans le secteur des transports, M. Sayoud a affirmé que la répartition des 10.000 bus à importer sur décision du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, "interviendra dans les prochains jours", précisant que l'opération sera lancée progressivement dans les grandes wilayas (Alger, Annaba, Constantine, Oran et Sétif)".

Le Premier ministre préside une réunion du Conseil interministériel sur la stratégie nationale du cinéma

Le Premier ministre, M. Sifi Ghrieb, a présidé, mercredi, une réunion du Conseil interministériel consacrée à l'examen de la stratégie nationale du cinéma 2026-2030, indique jeudi un communiqué des services du Premier ministre.

Cette stratégie représente "un

document de référence s'appuyant sur les engagements du président de la République et traduisant concrètement ses orientations", précise le communiqué.

Ce document de référence "repose également sur la vision intellectuelle et pragmatique portée par le président de la République dans son

discours lors des Assises nationales du cinéma, tenues les 19 et 20 janvier 2025, ainsi que sur les conclusions de ces dernières", ajoute la même source.

"Fondée sur une approche globale considérant le cinéma comme un projet national où se croisent les dimensions culturelle, économique,

d'investissement, financière, communicationnelle et diplomatique, cette stratégie vise à jeter les bases d'une industrie cinématographique moderne et compétitive, répondant aux attentes du public algérien et insufflant une nouvelle dynamique à la production cinématographique", conclut le communiqué.



UFC : Installation d'une commission pour entamer la transition vers l'université de quatrième génération

Une commission a été installée au niveau de l'Université de la formation continue (UFC) afin d'entamer la transition vers l'Université de quatrième génération (4.0), dans une démarche qui reflète l'orientation du secteur vers l'accompagnement des mutations technologiques mondiales et le renforcement du rôle de l'université dans le domaine de l'innovation, indique, jeudi, un communiqué de l'UFC.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de "la mise en œuvre de la stratégie nationale de transformation du secteur de l'enseignement supérieur, visant à généraliser le modèle de

l'Université de quatrième génération dans l'ensemble des universités du pays, en phase avec les mutations technologiques et économiques mondiales, tout en renforçant le rôle de l'université dans l'innovation et le service à la société", précise la même source.

Ce processus constitue également "une nouvelle étape vers l'édification d'une université intelligente et innovante, capable de relever les défis de l'avenir et de contribuer efficacement au développement national et à l'économie de la connaissance".

A cette occasion, le recteur de l'UFC, Yahia Djaafri, a indiqué

que l'établissement "dispose de nombreux atouts lui permettant de figurer parmi les institutions à même de concrétiser cette transformation", notamment grâce à son expérience pionnière dans l'enseignement à distance et la formation continue, ainsi qu'à son réseau national étendu de 55 centres, outre son orientation constante vers la numérisation, l'innovation, l'entrepreneuriat et l'intelligence artificielle".

Dans le cadre de cette démarche, l'UFC "œuvrera à l'obtention de la certification ISO 9001, considérée comme une étape fondamentale pour renforcer la gouvernance, améliorer la performance institutionnelle

et ancrer la culture de la qualité dans les différentes structures de l'université", a-t-il relevé.

Les travaux de la rencontre ont été marqués par la présentation d'un aperçu sur la vision de la transition de l'UFC vers une université de quatrième génération à l'horizon 2035, ainsi que les axes de la vision nationale de la transformation.

Le projet de la plateforme nationale d'apprentissage (e-UFC 2035) a également été présenté.

Cette plateforme repose sur la création d'un pôle virtuel intelligent offrant un système intégré d'enseignement et de formation basé sur les services numériques avancés, des plateformes



d'apprentissage et de gestion des bibliothèques numériques, le soutien à l'innovation et à l'entrepreneuriat, et le développement de contenus pédagogiques multidisciplinaires dans le cadre d'un système d'enseignement hybride.

Il s'agit également de la création d'un campus universitaire intelligent reposant sur des laboratoires virtuels et des techniques de modélisation 3D, avec l'adoption d'une gouvernance numérique.

Éducation : Début de réception des articles scientifiques pour publication dans la revue internationale de l'innovation éducative

Le ministère de l'Éducation nationale a annoncé, jeudi, le début de réception des contributions scientifiques, en vue de leur publication dans le premier numéro de la revue internationale de l'innovation éducative (IJIE) de l'Institut national de recherche en éducation (INRE), dont la parution est prévue pour le mois de juin prochain, indique un communiqué du ministère.

Dans le cadre de "la concrétisation de la décision annoncée par le ministre de l'Éducation nationale, M. Mohamed Seghir Sadaoui, à l'occasion de la cérémonie de lancement du +Défi de l'innovation en éducation+, tenue le 14 février dernier, concernant la création d'une revue scientifique semestrielle

indexée, intitulée +Revue internationale de l'innovation éducative+, le ministère de l'Éducation nationale, à travers l'INRE, a le plaisir d'annoncer le début de réception des contributions scientifiques pour publication dans le premier volume, numéro 1, prévu pour juin 2026, de sa revue internationale dédiée à l'innovation éducative", précise la même source.

Cette initiative, destinée aux inspecteurs, aux directeurs d'établissements éducatifs, aux enseignants, aux praticiens de l'éducation, aux chercheurs, aux enseignants-chercheurs et aux doctorants, s'inscrit dans le cadre "des efforts du secteur visant à établir une référence scientifique nationale dans le

domaine de l'innovation éducative et à valoriser les initiatives créatives dans l'éducation et l'enseignement, tout en renforçant le rôle de la recherche scientifique dans le développement des pratiques pédagogiques et l'amélioration de la qualité de l'apprentissage", note le communiqué.

Créée en février dernier, la revue biannuelle IJIE vise à promouvoir la recherche et les pratiques pionnières dans le domaine de l'innovation pédagogique, à l'échelle nationale et internationale. Elle publie des articles de recherches originaux, des revues scientifiques, des études de cas et des analyses théoriques portant sur le développement des méthodes d'enseignement modernes, les innovations

pédagogiques, les technologies numériques dans l'apprentissage, la conception des programmes et les stratégies d'évaluation efficaces.

La revue offre une plateforme mondiale aux enseignants, aux chercheurs et aux décideurs pour échanger leurs expériences et leurs pratiques fondées sur des données probantes, et soutenir le développement d'approches éducatives transformatrices visant à améliorer les résultats d'apprentissage et à promouvoir l'excellence académique à tous les niveaux de l'enseignement, selon la même source.

Concernant le champ de recherche et les domaines ciblés, la revue accepte des contributions scientifiques originales en

arabe, en anglais ou en français, apportant une valeur ajoutée, et des contributions innovantes dans plusieurs domaines, notamment les technologies avancées et l'innovation pédagogique, la conception de méthodes d'enseignement innovantes et de techniques interactives pour l'apprentissage des langues et des disciplines scolaires, ainsi que l'innovation dans l'apprentissage et les stratégies d'enseignement fondées sur des preuves, entre autres.

Le ministère de l'Éducation nationale a fixé au 21 avril prochain la date limite de soumission des contributions scientifiques, qui doivent être envoyées via l'email de la revue: ijie@inre.dz.

Transport public : Une nouvelle cargaison de 568 bus réceptionnée au port d'Alger

Une nouvelle étape vient d'être franchie dans le programme de modernisation du transport public en Algérie. Une cargaison de 568 bus de différents types a été réceptionnée ce samedi au port d'Alger, dans le cadre du programme national visant à renforcer et renouveler le parc de transport de voyageurs. Cette opération s'inscrit dans la mise en œuvre du programme lancé par le président de la République, également chef suprême des Forces armées et ministre de la Défense nationale, qui prévoit l'importation de 10 000 nouveaux bus destinés à moderniser la flotte nationale dédiée au transport des passagers. La réception de ces nouveaux véhicules a été supervisée par la Direction des industries militaires du ministère de la Défense nationale, à travers l'Entreprise de développement de l'industrie automobile relevant de la deuxième région militaire. Selon les informations communiquées, 568 bus de différents modèles ont été livrés dans ce cadre au port d'Alger. Cette livraison

fait partie d'un programme global portant sur 6 800 bus qui doivent être réceptionnés auprès de partenaires étrangers, notamment d'Allemagne et de Chine. Ce projet vise à renforcer les capacités de transport public à travers le pays, tout en améliorant les conditions de déplacement des citoyens et en modernisant un parc de véhicules jugé vieillissant dans plusieurs régions. Les autorités ont également indiqué que les opérations de réception des bus se poursuivront dans les prochains jours, afin de compléter progressivement les quantités prévues dans ce programme d'importation. À terme, ces nouvelles acquisitions devraient contribuer à améliorer la qualité du service de transport urbain et interurbain, tout en soutenant les efforts engagés par l'État pour moderniser les infrastructures et les moyens de transport à l'échelle nationale. **Transport urbain en Algérie : la distribution des nouveaux bus va commencer dans ces wilayas** Le transport urbain en Algérie

s'apprête à connaître un renforcement notable dans les prochains jours. Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, Saïd Sayoud, a annoncé devant les députés le lancement imminent de la distribution de nouveaux bus importés destinés à améliorer la mobilité dans plusieurs régions du pays. Cette annonce a été faite lors d'une séance plénière consacrée aux questions orales au Parlement. L'opération s'inscrit dans une stratégie plus large de renouvellement et de modernisation du parc national de transport urbain, afin de mieux répondre aux besoins croissants des citoyens en matière de déplacements. Les autorités entendent ainsi adapter l'offre de transport aux réalités de chaque région du pays, qu'il s'agisse de grandes villes, de zones montagneuses ou encore de régions sahariennes où les contraintes de mobilité sont différentes. Selon les précisions apportées par le ministre, la distribution des nouveaux bus débutera dans les prochains jours et concernera dans un premier temps plusieurs grandes wilayas où

la demande en transport public est particulièrement élevée. Les premières régions qui devraient bénéficier de ces bus sont :

- Annaba
- Constantine
- Alger
- Oran
- Sétif

Le déploiement se poursuivra ensuite progressivement vers d'autres wilayas. Les autorités visent ainsi une couverture comprise entre 50 et 60 % des wilayas du pays d'ici la fin du mois de mars. **Des bus de différentes capacités : les catégories bientôt mises en circulation** Le programme prévoit l'introduction de plusieurs catégories de bus, afin d'adapter les moyens de transport aux besoins et aux caractéristiques de chaque région. Deux principaux modèles seront mis en circulation :

- des bus de grande capacité pouvant transporter jusqu'à 100 passagers, destinés aux grandes agglomérations ;
- des bus plus compacts d'une capacité d'environ 24 passagers,



destinés aux zones où la circulation est plus difficile ou la demande moins importante. Ces véhicules plus petits seront notamment utilisés dans certaines régions montagneuses comme Béjaïa, Bouira ou Skikda, ainsi que dans des localités où la densité de population est plus faible. Parallèlement à cette opération, les autorités ont également prévu de renforcer l'entreprise publique ETUSA afin d'améliorer la qualité du service et les conditions de transport pour les usagers. L'introduction progressive de ces nouveaux bus s'inscrit dans un programme plus large visant à moderniser le transport urbain en Algérie et à renouveler progressivement le parc national, dans un contexte où les besoins de mobilité continuent d'augmenter dans les villes. Avec ce déploiement progressif dans plusieurs wilayas, les pouvoirs publics espèrent améliorer la desserte des transports publics et offrir des conditions de déplacement plus efficaces aux citoyens à travers le pays.

Spéculation sur les bananes : Plus de 10 tonnes saisies à Souk Ahras, 2 suspects arrêtées

Les services de sécurité de la wilaya de Souk Ahras ont mené cette semaine une opération contre la spéculation sur les produits alimentaires. Les éléments de la brigade de lutte contre les crimes économiques et financiers ont procédé à la saisie de plus de 10 tonnes de bananes qui étaient stockées illégalement dans un entrepôt. Deux personnes impliquées dans cette affaire ont été interpellées. Selon un communiqué des services de la sûreté de la wilaya de Souk Ahras, l'intervention a été réalisée après des informations indiquant l'existence d'un stock important de bananes dissimulé dans un dépôt. Les policiers ont alors organisé une descente inopinée dans l'entrepôt suspecté. **Une opération menée par la police**

économique Lors de cette opération, les agents ont découvert une grande quantité de bananes entreposées dans des conditions jugées illégales. Au total, la marchandise saisie est estimée à 102 quintaux et 60 kilogrammes, soit plus de 10 tonnes de fruits. Les premières investigations ont permis d'établir que ce stock était destiné à la spéculation et à la rétention de marchandises, une pratique illégale sévèrement sanctionnée par la loi en Algérie. Selon les éléments de l'enquête, le propriétaire de l'entrepôt se procurait de grandes quantités de bananes auprès de fournisseurs. Cependant, au lieu de les écouler rapidement sur le marché, il les stockait volontairement. **Une tentative de créer une**

pénurie L'objectif aurait été de réduire l'offre disponible dans les commerces afin de provoquer une forme de pénurie sur le marché local. Une fois la demande devenue plus forte que l'offre, les produits auraient été remis en vente à des prix plus élevés que leur valeur réelle. Cette pratique, qui vise à tirer profit de la hausse artificielle des prix, est considérée comme une forme de spéculation. Elle peut entraîner des perturbations dans l'approvisionnement des marchés et pénaliser directement les consommateurs. **Deux suspects présentés à la justice** Au cours de l'opération, les policiers ont interpellé deux personnes soupçonnées d'être impliquées

dans le stockage illégal de cette marchandise. Les suspects ont été placés en garde à vue afin de poursuivre les investigations. Après l'achèvement de la procédure judiciaire, les deux individus ont été présentés devant le procureur de la République près le tribunal de Souk Ahras. Les autorités judiciaires devront désormais examiner les faits et déterminer les suites à donner à cette affaire. **La lutte contre la spéculation renforcée** Ces dernières années, les autorités algériennes ont intensifié les opérations de contrôle contre la spéculation et la rétention de produits de large consommation. Plusieurs opérations similaires ont été menées à travers le pays afin de lutter contre les pratiques qui perturbent les



marchés. Les services de sécurité et les autorités locales multiplient les inspections des entrepôts et des circuits de distribution afin d'empêcher la création de pénuries artificielles et de protéger le pouvoir d'achat des citoyens. L'affaire de Souk Ahras s'inscrit ainsi dans le cadre de cette stratégie visant à renforcer la régulation du marché et à sanctionner les pratiques commerciales illégales.

Énergie : L'Algérie prépare son expansion vers les marchés africains

Le ministre de l'Énergie et des Énergies renouvelables, Mourad Adjal, a reçu ce mardi une délégation de dirigeants de la société Elsewedy Electric Algérie, conduite par son directeur général Mostafa Awad El Helwany. Cette rencontre a permis d'examiner l'état de la coopération entre le groupe énergétique algérien Sonelgaz et l'entreprise égyptienne, ainsi que l'avancement des accords conclus entre les deux partenaires. Selon un communiqué du ministère, la réunion s'est tenue au siège du département ministériel en présence de plusieurs cadres du secteur. Les discussions ont porté sur le niveau de mise en œuvre des projets communs et sur les perspectives de développement du partenariat entre

Sonelgaz et Elsewedy Electric. **Renforcement du partenariat stratégique** À cette occasion, Mourad Adjal a salué l'engagement du partenaire égyptien à respecter ses obligations contractuelles, soulignant la solidité de la coopération entre les deux groupes. Le ministre a également mis en avant l'importance stratégique de ce partenariat dans le développement de l'industrie énergétique en Algérie. **Cap sur les marchés internationaux** Lors de la rencontre, le ministre a insisté sur la priorité actuelle du secteur énergétique algérien : l'accès aux marchés internationaux, notamment en Afrique et au Moyen-Orient. Selon lui, ces régions offrent d'importantes opportunités,

en particulier dans des domaines fortement demandés tels que :

- la fabrication d'équipements énergétiques,
- l'ingénierie industrielle,
- la réalisation de centrales de production d'électricité,
- et la construction de postes et centres de transformation électrique.

Opportunités de développement Mourad Adjal a également souligné que le climat d'investissement est aujourd'hui favorable aussi bien en Algérie qu'en Égypte, ce qui pourrait faciliter l'expansion conjointe des entreprises vers de nouveaux marchés. **Élargissement des activités en Algérie** Les discussions ont également porté sur l'élargissement des activités

industrielles d'Elsewedy Electric en Algérie. Ce projet inclut notamment le développement de plusieurs segments stratégiques liés aux infrastructures électriques. Parmi les domaines concernés figurent la fabrication d'accessoires pour câbles électriques, la production d'isolateurs à haute tension ainsi que la fabrication de transformateurs électriques haute tension. Ces projets pourraient contribuer à renforcer les capacités industrielles locales et à soutenir la stratégie nationale de développement du secteur énergétique. **Volonté de coopération** De son côté, le directeur général d'Elsewedy Electric Algérie, Mostafa Awad El Helwany, a affirmé la volonté de son entreprise d'élargir

davantage la coopération avec Sonelgaz, qu'il considère comme un partenaire stratégique majeur. Il a également réaffirmé l'engagement de la société égyptienne à respecter les accords conclus avec le groupe algérien. En conclusion de la rencontre, le ministre de l'Énergie a donné des instructions pour accélérer le rythme de travail dans les projets de coopération entre Sonelgaz et Elsewedy Electric, en particulier dans la perspective d'une expansion vers les marchés africains. Les deux partenaires disposent, selon lui, d'une expertise industrielle importante qui pourrait leur permettre de se positionner sur ces marchés en forte croissance.



ANNABA

Un iftar de solidarité en l’honneur des élèves orphelins et aux besoins spécifiques

S.F
Dans une ambiance empreinte de solidarité et de partage propre au mois sacré de Ramadhan, la direction de l’éducation de la wilaya d’Annaba a organisé, samedi soir, un iftar collectif à l’hôtel Seybouse International, en l’honneur d’élèves orphelins et d’élèves à besoins spécifiques s’étant distingués par leurs excellents résultats scolaires. La cérémonie s’est déroulée en présence du wali, Abdelkrim Lamouri, du président de l’Assemblée populaire de wilaya, ainsi que de plusieurs autorités locales et cadres de la wilaya. Ont également pris part à l’événement le directeur de l’éducation, des

responsables du secteur éducatif, des représentants des syndicats de l’éducation et de la Fédération des associations de parents d’élèves. Au total, 48 élèves issus de différentes communes de la wilaya ont été honorés lors de cette rencontre conviviale. Ces lauréats représentent les classes d’examen, à savoir la cinquième année primaire, la quatrième année moyenne et la troisième année secondaire. Leur distinction vient récompenser leurs efforts, leur persévérance et leur réussite scolaire malgré les difficultés rencontrées. À cette occasion, la Direction de l’éducation a octroyé une aide financière de 30.000 dinars



à chacun des élèves distingués. Le wali d’Annaba a, pour sa part, annoncé une contribution supplémentaire de 20 000 dinars par élève, dans le but de les encourager à poursuivre leur parcours scolaire

avec détermination et ambition. Plusieurs interventions ont également marqué la soirée, mettant en avant l’importance du soutien moral et matériel aux élèves méritants, en particulier ceux issus de catégories vulnérables. Les responsables présents ont salué la volonté et le courage de ces jeunes, tout en les exhortant à continuer sur la voie de l’excellence. Cette initiative s’inscrit dans le cadre des actions de solidarité menées durant le mois sacré de Ramadan, visant à promouvoir les valeurs d’entraide et de cohésion sociale, tout en apportant joie et reconnaissance aux élèves qui se distinguent par leur travail et leur engagement scolaire.

ANNABA / AADL

Rencontre et entretien entre les souscripteurs AADL 3 et le wali

S.F
Des représentants des souscripteurs au programme AADL 3 ont eu hier, une rencontre avec le wali afin d’évoquer plusieurs préoccupations liées au dossier des logements attendus par des milliers de bénéficiaires depuis plusieurs années. Cette réunion intervient dans un contexte marqué par de nombreuses interrogations chez les souscripteurs concernant la localisation des sites proposés pour la réalisation des projets relevant

du programme de l’AADL. Ces derniers jours, la circulation des noms de certaines localités pressenties pour accueillir les futurs projets a suscité des réserves parmi de nombreux souscripteurs, qui souhaitent voir ces logements réalisés dans des zones offrant de meilleures conditions de vie, notamment en matière d’infrastructures, de services et de proximité avec les centres urbains. Les représentants des souscripteurs devraient profiter de cette rencontre pour exposer directement leurs préoccupations

aux autorités locales, notamment en ce qui concerne le choix des sites, tout en appelant à davantage de transparence dans la gestion de ce dossier sensible, qui concerne des milliers de familles dans la wilaya. Les souscripteurs espèrent que ce dialogue permettra d’ouvrir la voie à des solutions concrètes, susceptibles de répondre à leurs attentes et d’accélérer la concrétisation des projets de logements dans des sites appropriés.



ANNABA / EL HADJAR

Poursuite des opérations de préservation de la propreté et de l’esthétique de l’environnement



Imen.B
En application des instructions du wali relatives à l’amélioration de la propreté de l’environnement et du cadre de vie, et conformément au programme wilayal établi à cet effet, les services de la commune d’El Hadjar poursuivent leurs actions de terrain visant à préserver la propreté et l’esthétique des espaces publics. Ainsi, et en application des recommandations du Chef de daïra d’El Hadjar, une campagne de nettoyage et d’entretien de l’environnement a été organisée sous la supervision du P/APC d’El Hadjar par intérim. Cette opération a été menée par les services communaux d’El Hadjar, en présence du vice-président chargé de l’environnement et du cadre de vie, et a ciblé plusieurs quartiers et axes de la commune. Les interventions ont concerné notamment, les cités ‘‘Chaoui

Mabrouk’’ et ‘‘Houchat Derradji’’. Par ailleurs, d’autres actions d’amélioration du cadre urbain ont été réalisées, notamment La peinture des trottoirs et des murs, le curage et nettoyage des avaloirs. Ces travaux ont été effectués au niveau d’El Hadjar centre à proximité de la brigade de la gendarmerie nationale d’El Hadjar. Cette campagne s’inscrit dans une dynamique visant à renforcer la propreté urbaine, préserver l’environnement et améliorer le cadre de vie des citoyens, grâce à la mobilisation des services communaux et à la coordination entre les différentes parties concernées. L’opération se poursuit toujours, dans le cadre des efforts continus déployés par les autorités locales pour garantir un environnement propre et agréable pour tous.

ANNABA / SÛRETÉ DE WILAYA

La 9^{ème} sûreté urbaine saisit 1,5 kg de cannabis et interpelle deux individus

Imen.B
Dans le cadre de la lutte continue contre le fléau de la drogue et des substances psychotropes, les services de la sûreté nationale poursuivent leurs efforts avec détermination afin de lutter contre les réseaux de trafic et de préserver la sécurité des citoyens. À ce titre, les éléments de la 9^e sûreté urbaine ont réussi, au cours de la semaine écoulée, à interpeller deux individus impliqués dans une affaire de détention et de commercialisation de stupéfiants. Les faits remontent

à l'exploitation d'informations faisant état de l'activité suspecte de deux personnes s'adonnant à la vente de drogue dans plusieurs quartiers. Suite à ces renseignements, les services de police ont mis en place un dispositif opérationnel rigoureux, permettant d'identifier les suspects et de procéder à leur arrestation. Les deux mis en cause, âgés de 41 et 50 ans, ont été interpellés en possession de 15 plaquettes de drogue de type cannabis (kif traité), représentant un poids total estimé à 1,5 kilogramme. Après

l'accomplissement de l'ensemble des procédures judiciaires requises, les deux suspects ont été présentés devant le procureur de la république près le tribunal d'Annaba, pour détention et transport illicites de stupéfiants en vue de leur commercialisation. Cette opération illustre la vigilance permanente et l'engagement des services de la sûreté nationale dans la lutte contre le trafic de stupéfiants, afin de protéger la société contre ce phénomène et de garantir la sécurité publique.



EL TARF / SÛRETÉ DE LA WILAYA

Deux arrestations et saisie de 2500 grammes de mercure blanc argenté



Imen.B
Dans le cadre de la lutte contre toutes les formes de criminalité et de trafic illégal, les éléments de la Brigade Mobile de la Police Judiciaire d'Echatt, relevant de la sûreté de la wilaya d'El Tarf, ont réussi, au cours de la semaine écoulée, à interpeller deux individus impliqués dans des activités illégales liées au commerce, au courtage et à la contrebande de matières prohibées et sensibles. Cette opération, menée sous la supervision du parquet

territorialement compétent, s'inscrit dans le cadre des efforts déployés par les services de police pour lutter contre les réseaux de trafic de substances dangereuses et préserver la sécurité publique. L'intervention policière a permis la saisie de 2 500 grammes de mercure blanc argenté, une substance classée parmi les matières sensibles et dangereuses, dont la détention et la commercialisation sont strictement réglementées. À l'issue des procédures légales, les deux suspects ont été présentés devant

le procureur de la république près le tribunal de Dréan (wilaya d'El Tarf). Ils sont poursuivis pour possession d'une substance prohibée et sensible – le mercure blanc argenté – sans documents justificatifs, dans le but de son commerce et de son courtage dans des matières dangereuses et toxiques. Cette opération confirme la vigilance constante des services de la sûreté nationale dans la lutte contre les activités illégales susceptibles de porter atteinte à la santé publique et à la sécurité des citoyens.

ANNABA / SERVICE DE LA PROTECTION DU CONSOMMATEUR ET DE LA RÉPRESSION DES FRAUDES

Contrôle des salons de coiffure et esthétique

Imen.B
Dans le cadre de la mise en œuvre du programme de contrôle, les services de la direction du commerce de la wilaya d'Annaba, à travers le service de la protection du consommateur et de la répression des fraudes, poursuivent leurs opérations de contrôle sur le terrain, en coordination avec les services de la sûreté nationale. À cet effet, une sortie de contrôle conjointe a été effectuée le samedi 14 mars 2026 au niveau de la commune d'El Bouni, ciblant notamment les activités liées à la coiffure et aux soins esthétiques. Cette opération vise à vérifier la conformité des prestations et des produits utilisés, ainsi que le respect des règles d'hygiène, des normes de sécurité et de la réglementation en vigueur, afin de protéger la santé et la sécurité des

consommateurs. Ces contrôles s'inscrivent dans le cadre des efforts continus déployés par les autorités compétentes pour assurer un suivi rigoureux des différentes activités commerciales durant le mois sacré de Ramadhan, période marquée par une forte affluence et une augmentation de la demande sur plusieurs services et produits. Les équipes de contrôle demeurent pleinement mobilisées, afin de garantir la qualité et la sécurité des produits et services proposés aux consommateurs, et veiller au respect des lois et règlements régissant les activités commerciales. Cette démarche reflète l'engagement des services concernés à protéger les droits du consommateur et à lutter contre toute forme de fraude ou de pratiques commerciales illicites, notamment durant ce mois sacré.



ANNABA / Administration pénitentiaire et de la réinsertion

Lancement des épreuves écrites d'évaluation de niveaux

S.F
Les épreuves écrites d'évaluation du niveau scolaire ont débuté hier matin au sein de l'établissement de rééducation d'Annaba, au profit des détenus inscrits dans le cadre du programme éducatif de l'année scolaire 2025-2026. Cette opération pédagogique s'inscrit dans le cadre des programmes d'enseignement mis en place au sein des établissements pénitentiaires, visant à offrir aux détenus la possibilité de poursuivre

leur parcours scolaire et d'évaluer leurs acquis académiques. Selon les responsables du secteur, ces examens permettent de déterminer le niveau d'instruction des détenus candidats, étape essentielle pour leur intégration dans des cycles d'apprentissage ou de formation adaptés à leurs capacités. L'initiative s'inscrit également dans la stratégie menée par la Direction générale de l'administration pénitentiaire et de la réinsertion, qui œuvre

à renforcer les dispositifs de formation et d'éducation en milieu carcéral, considérés comme des leviers importants pour favoriser la réinsertion sociale des détenus après leur libération. À travers ce type de programmes éducatifs, les autorités entendent soutenir la réhabilitation et la préparation à la réintégration sociale des personnes incarcérées, en leur offrant de nouvelles perspectives d'apprentissage et d'insertion après l'exécution de leur peine.



ANNABA / Circonscription

"Benaouda Benmostefa"

Le manque de transport public continue de peser sur le quotidien des habitants

S.F
Le problème du transport public demeure l'une des principales préoccupations des habitants de Draâ Errich, où la rareté des taxis et l'insuffisance des moyens de transport collectif compliquent chaque jour les déplacements des citoyens. Selon plusieurs témoignages de résidents, les usagers sont souvent contraints d'attendre de longues périodes aux arrêts, faute de bus ou de taxis disponibles pour rejoindre le centre-ville d'Annaba ou les communes voisines. Cette situation affecte particulièrement les travailleurs, les étudiants et les élèves, qui peinent à arriver à l'heure à leurs lieux d'activité. La situation devient encore plus difficile aux heures de pointe, notamment tôt le matin et en fin d'après-midi, où la demande en transport dépasse largement l'offre disponible. Face à cette pénurie, certains habitants se tournent vers des solutions alternatives informelles, comme le covoiturage improvisé ou les



transports non réglementés. Les habitants soulignent également que l'expansion urbaine rapide de la circonscription "Benaouda Benmostefa" (Ex-Draâ Errich), marquée par la multiplication des nouvelles cités résidentielle, n'a pas été suivie par un renforcement suffisant du réseau de transport public. De nombreux citoyens appellent ainsi les autorités locales et les services concernés à intervenir pour renforcer les lignes de bus et encourager les taxis à desservir plus régulièrement cette zone, afin d'améliorer la mobilité et de répondre aux besoins croissants de la population.

ANNABA / Alerte météo

de niveau 2

Vigilance face aux pluies orageuses attendues

S.F
La cellule de veille et de suivi des risques majeurs relevant du cabinet du wali d'Annaba a émis, hier dimanche, une alerte météorologique de niveau 2 (code orange) en raison de perturbations atmosphériques susceptibles d'engendrer des pluies orageuses dans la wilaya. Selon le bulletin météorologique spécial, les précipitations attendues pourraient atteindre entre 20 et 40 mm, avec des cumuls pouvant atteindre ou dépasser localement les 50 mm. Face à ces conditions météorologiques potentiellement instables, les autorités locales appellent les citoyens à faire preuve de vigilance et de prudence, notamment en évitant de s'approcher des abords des routes, des ponts et des zones à risque d'inondation. Les services concernés recommandent également aux parents de surveiller attentivement les enfants lors de leurs déplacements à l'extérieur, tandis que les automobilistes sont invités à redoubler de prudence sur les routes, en adaptant leur vitesse et en évitant toute prise de risque pouvant mettre en danger leur sécurité et



celle des autres usagers. La cellule de veille de la wilaya, installée au niveau du cabinet du wali, poursuit par ailleurs le suivi permanent de l'évolution de la situation météorologique, en coordination avec les différents services concernés, afin d'assurer une intervention rapide en cas de nécessité et de prévenir tout risque majeur.

ANNABA / Protection civile

Un mort et un blessé dans un accident de la circulation

Imen.B
Les éléments de la protection civile de la wilaya d'Annaba sont intervenus hier, suite à un accident de la circulation survenu au lieu-dit Aïn Dalia, dans la commune d'Oued El Aneb, relevant de la daïra de Berrahal. Selon les premières informations, l'accident s'est produit à la suite d'une collision entre un autobus et un véhicule léger, entraînant de graves conséquences humaines. Le bilan de cet accident fait état du décès d'une personne âgée de 73 ans, tandis qu'une autre personne, âgée de 60 ans, a été blessée et a subi diverses blessures. Les

équipes de la protection civile sont rapidement intervenues pour porter secours à la victime blessée, lui prodiguer les premiers soins sur place puis la transférer vers l'hôpital local pour une prise en charge médicale. Quant à la victime décédée, son corps a été transféré vers la morgue de l'hôpital de Berrahal, conformément aux procédures en vigueur. À cette occasion, la protection civile rappelle l'importance du respect du code de la route, de la prudence et de la vigilance lors de la conduite, afin de réduire les risques d'accidents et de préserver la sécurité de tous les usagers de la route.



Au Nigeria, une attaque menée par « plusieurs centaines d’individus » sur une équipe de sécurité fait 20 morts dans l’Etat du Plateau

Douze membres des forces de sécurité, dont deux officiers supérieurs, ont été tués dans cet assaut, selon une association locale, selon le monde fr.

Une attaque par des hommes armés a fait 20 morts parmi une équipe de sécurité, dans l’Etat de Plateau au Nigeria, a affirmé, dans un communiqué publié samedi 14 mars, l’Association pour le développement de Kanam (KADA) qui défend les intérêts des populations locales.

Cette région située au centre du pays est minée est confrontée à diverses menaces sécuritaires : affrontements entre communautés agricoles et pastorales mais aussi gangs criminels – appelés « bandits » – qui tuent, kidnappent, pillent et terrorisent les villageois. La KADA a expliqué que l’attaque



a eu lieu vendredi, vers 14 heures locales, à Wanka et dans des villages voisins, dans la zone de gouvernement local de Kanam. Une équipe de sécurité composée de militaires et de miliciens locaux à bord de deux véhicules « ont été pris en embuscade » par « un groupe important de bandits lourdement armés, comptant

plusieurs centaines d’individus », a précisé Shehu Kanam, secrétaire de l’association, dans le communiqué.

« Environ 12 membres des forces de sécurité, dont deux officiers supérieurs, ont été tués. De plus, huit membres des milices (...) ont également perdu la vie », a ajouté M. Kanam. Selon la

KADA, les criminels ont ensuite « pris d’assaut la communauté de Kyaramt, où ils ont emporté des biens, dont un grand nombre de têtes de bétail ».

Une attaque qui n’est « pas un cas isolé »

Un porte-parole de l’armée, le capitaine Chinonso Polycarp Oteh, a confirmé l’attaque à l’Agence France-Presse ainsi que la mort de soldats sans préciser leur nombre. Selon lui, lors de l’affrontement, les forces de sécurité ont « infligé de lourdes pertes » aux criminels, notamment « en touchant leurs moyens logistiques et en détruisant la plupart des enclaves terroristes identifiées ».

isolé », ces localités étant situées sur les zones frontalières entre les Etats de Plateau, de Taraba et de Bauchi, « victimes d’attaques

répétées, de vols de bétail, d’enlèvements et de destructions de biens » depuis « trois ou quatre ans ». C’est sur une base militaire située à Bauchi que sont arrivés, en février, les quelque 200 soldats américains venus pour former l’armée nigériane dans sa lutte contre les groupes djihadistes.

La dégradation de la situation sécuritaire dans la moitié nord du Nigeria, ces derniers mois, a poussé le président nigérian, Bola Tinubu, à déclarer l’état d’urgence. Ces troubles ont également provoqué une intervention des Etats-Unis qui ont mené des frappes aériennes le jour de Noël sur des campements présumés de criminels et de djihadistes dans le nord-ouest.

A Cuba, 14 prisonniers politiques ont été libérés, annonce une ONG

Selon l’organisation Cubalex, établie à Miami, en Floride, ces libérations interviennent à la suite d’un accord avec le Vatican, médiateur historique entre La Havane et Washington. Deux autres opposants avaient été relâchés vendredi, selon le monde fr.

Les autorités cubaines ont remis en liberté 14 opposants, a annoncé, samedi 14 mars, une ONG. Ces personnes avaient été arrêtées à la suite des vastes manifestations antigouvernementales de juillet 2021.

Leur libération, confirmée par l’organisation Cubalex, établie à Miami (Floride), s’inscrit dans le cadre d’un accord avec le

Vatican, un médiateur historique entre La Havane et Washington, dévoilé jeudi. En signe de « bonne volonté » à l’égard de l’état papal, le gouvernement cubain avait annoncé la libération, « dans les prochains jours », de 51 prisonniers. Deux détenus avaient été relâchés vendredi.

Cette démonstration inhabituelle de clémence est intervenue quelques heures après que le président cubain, Miguel Diaz-Canel, a confirmé que son gouvernement était en pourparlers avec les Etats-Unis.

Plus de 700 prisonniers politiques Le groupe de défense des droits humains Justicia11J a rappelé que Cuba comptait, vendredi, « au

moins 760 prisonniers politiques », dont 358 ayant participé aux manifestations de juillet 2021, qui ont déclenché une vaste répression et des centaines d’arrestations. Les autorités communistes de l’île caribéenne ont accusé Washington d’avoir orchestré ces manifestations dans le but de renverser le gouvernement à parti unique.

Donald Trump a récemment accru la pression sur La Havane en plaçant, en janvier, le pays appauvri sous blocus pétrolier, étranglant ainsi ses approvisionnements en carburant et son économie, déjà mise à mal par des années d’embargos commerciaux américains.



Dans des déclarations à l’Agence France-Presse vendredi, un responsable de la Maison Blanche a réitéré les dires du président

Trump estimant que Cuba est une « nation en faillite » et qu’un accord avec son gouvernement « serait très facile à conclure ».

Le Pakistan affirme avoir de nouveau frappé en Afghanistan, visant des sites militaires et des « refuges terroristes »

Les forces pakistanaises ont frappé Kandahar, dans le sud du pays, visant notamment « des sites de stockage de matériel utilisés par les talibans afghans et des terroristes contre des civils pakistanais innocents », selon le monde fr.

Le Pakistan a affirmé dimanche 15 mars avoir frappé des sites militaires et des « refuges de terroristes » à Kandahar, dans le sud de l’Afghanistan.

Les forces pakistanaises ont « détruit à Kandahar des infrastructures de soutien ainsi que des sites de stockage de matériel utilisés par les talibans afghans et des terroristes contre

des civils pakistanais innocents », ont déclaré des sources de sécurité à Islamabad, s’exprimant sous couvert d’anonymat.

L’Afghanistan et le Pakistan sont en conflit depuis des mois, Islamabad accusant son voisin d’accueillir des combattants du mouvement des talibans pakistanais (TTP) qui ont revendiqué des attaques meurtrières au Pakistan, ce que les autorités afghanes démentent.

Des habitants de Kandahar ont rapporté à l’Agence France-Presse (AFP) avoir vu des avions militaires survoler cette ville et avoir entendu des explosions. « Des avions militaires ont survolé une montagne où se trouve une

base militaire et une explosion a suivi », a affirmé l’un d’eux, ajoutant avoir vu des flammes s’élever du site.

Le chef suprême des talibans, Hibatullah Akhundzada, réside, reclus, à Kandahar. Le porte-parole du gouvernement taliban, Zabihullah Mujahid, a déclaré à l’AFP que les frappes ont touché « un centre de réhabilitation pour toxicomanes » et « un container vide » dans la montagne, où des soldats s’abritent du soleil dans la journée, sans faire de victimes.

« Les lieux mentionnés [par les Pakistanais] sont loin de ces deux endroits », a-t-il ajouté.

115 000 déplacés

Des résidents ont dit avoir entendu une frappe à Spin Boldak, (sud de l’Afghanistan), les autorités talibanes faisant état d’affrontements dans la province orientale de Khost.

Samedi, Islamabad avait affirmé avoir déjoué une « attaque de drones des talibans afghans », le président du Pakistan Asif Ali Zardari accusant ces derniers d’avoir « franchi une ligne rouge » en lançant une attaque contre des cibles civiles.

La veille, le Pakistan avait bombardé plusieurs lieux d’Afghanistan, dont Kaboul. Quatre civils ont été tués dans cette frappe sur la capitale afghane,

selon l’ONU.

En octobre 2025, les combats entre l’Afghanistan et le Pakistan avaient fait des dizaines de morts et provoqué la fermeture quasi totale de la frontière terrestre. Après diverses médiations, les affrontements avaient diminué. Mais le conflit s’est de nouveau aggravé le 26 février, après des frappes aériennes pakistanaises suivies d’une offensive terrestre afghane.

Selon un bilan de l’ONU actualisé vendredi, 75 civils afghans ont été tués depuis le 26 février et l’intensification des affrontements. Au moins 115 000 personnes ont aussi été déplacées en Afghanistan.

CISJORDANIE :

Quatre membres d'une famille tués par l'armée israélienne

La veille, un homme a été tué par des tirs de colons en Cisjordanie ont annoncé des responsables locaux. Interrogée par l'Agence France-Presse, l'armée israélienne a déclaré qu'elle vérifiait ces informations., selon le monde fr

Un couple palestinien et leurs deux jeunes enfants ont été tués dimanche 15 mars par des tirs de l'armée israélienne, dans le nord de la Cisjordanie, a annoncé le ministère palestinien de la santé. Le Croissant-Rouge palestinien a aussi affirmé avoir récupéré les corps de deux adultes et de deux enfants dans un véhicule sur lequel les forces israéliennes ont tiré dans le village de Tammoun.

Contactées par Le Monde, l'armée et la police israéliennes ont fait savoir qu'au cours d'une opération visant à «

arrêter des suspects soupçonnés d'être impliqués dans des activités terroristes (...) un véhicule a[vait] accéléré en direction des forces de l'ordre ». Le communiqué commun précise que « les soldats, estimant qu'il s'agissait d'une menace immédiate pour leur sécurité, ont ouvert le feu », précisant que « les quatre Palestiniens qui se trouvaient dans le véhicule [avaient] été tués ».

« Quatre martyrs d'une même famille sont arrivés à l'hôpital public turc de Tubas après que l'armée d'occupation leur a tiré dessus à Tammoun », a déclaré le ministère de la santé, à Ramallah, dans un communiqué. L'hôpital a reçu les corps, tous atteints de blessures par balle, de l'homme (37 ans) ainsi que de la femme (35 ans) et des deux garçons, âgés de 5 et 7 ans,

précise la même source.

Les deux autres enfants du couple, âgés de 8 et 11 ans, ont été blessés par des éclats de balle, a rapporté l'agence de presse palestinienne WAFA, ajoutant que les forces israéliennes avaient ouvert le feu sur leur véhicule tôt dimanche matin.

Implantations israéliennes illégales

La veille, un homme a été tué par des tirs de colons en Cisjordanie, ont annoncé des responsables locaux. Interrogée par l'Agence France-Presse (AFP), l'armée israélienne a déclaré qu'elle vérifiait ces informations.

« Amir Moatasem Odeh, 28 ans, a été tué par des tirs de colons à Qusra, au sud de Naplouse », a affirmé, dans un communiqué, le ministère de la santé palestinien. Le maire de Qusra, Hani Odeh, a précisé à l'AFP que la victime,

touchée par des tirs de colons, était « morte des suites de ses blessures ».

Selon lui, un nouvel avant-poste de colons a été installé il y a environ deux mois et demi à proximité du village. Ces avant-postes sont des implantations illégales au regard du droit israélien, destinées à créer des faits accomplis sur le terrain.

« Il s'agit d'une tente où un colon est installé avec ses moutons [et] où, chaque jour, des groupes de colons se rassemblent et mènent des attaques contre les habitations voisines », a affirmé le maire. Samedi soir, « ces colons ont attaqué » une zone située à l'ouest du village, « et ont ouvert le feu sur des habitants qui tentaient de défendre leurs maisons », a-t-il ajouté.

Ces derniers jours, la Cisjordanie a connu une recrudescence d'attaques

meurtrières, perpétrées pour la plupart par des colons israéliens. Au moins six Palestiniens ont été tués depuis le début de mars, selon les autorités palestiniennes et les Nations unies.

En novembre, l'armée israélienne a lancé une opération contre des groupes armés palestiniens dans le nord de la Cisjordanie, notamment dans les zones autour de Tubas.

Tensions croissantes

Les violences dans ce territoire palestinien occupé par Israël depuis 1967 ont fortement augmenté depuis l'attaque sans précédent du Hamas contre Israël le 7 octobre 2023, qui a déclenché la guerre dans la bande de Gaza. Elles se sont poursuivies malgré un cessez-le-feu entré en vigueur le 10

MUNICIPALES 2026 À NICE :

À la veille du scrutin, 20 % à 25 % des bulletins de vote endommagés par la pluie

Une réimpression en urgence a été lancée, a annoncé la préfecture qui a assuré que le vote se déroulera normalement dimanche, selon le monde fr.

Des dizaines de milliers de bulletins de vote pour le premier tour des élections municipales ont été endommagés par la pluie, samedi 14 mars au matin, à Nice. « La préfecture des Alpes-Maritimes a été informée par la ville de Nice qu'environ 20 à 25 % des bulletins ont été dégradés par la pluie » dans cette commune qui était en vigilance météo jaune pour pluie et inondations, a-t-elle précisé dans un communiqué. « Cette situation ne remet pas en cause l'organisation du premier tour » dans la cité azuréeenne,

qui comptabilise 228 006 électeurs inscrits, a ajouté la préfecture.

La mairie, en charge de l'organisation des élections, a précisé de son côté à l'Agence France-Presse que la dégradation concernait les bulletins de quatre de sept listes en lice pour ces élections. La municipalité a relancé une impression en urgence des bulletins en accord avec les candidats concernés.

La préfecture a expliqué à l'AFP que, dès qu'elle avait eu connaissance de cet incident, la commission départementale de contrôle des élections s'était rendue sur place. Des mesures ont été prises en urgence pour faire réimprimer des bulletins et « ces impressions seront à la charge de la

ville de Nice qui avait la responsabilité du stockage des bulletins de vote », selon la préfecture.

« Assurer la bonne ouverture des bureaux » à 8 heures

Sur les 256 bureaux de vote répartis sur 87 sites, « 111 nécessitent un réapprovisionnement partiel en bulletins de vote en raison de dégradations liées aux intempéries », dit la ville dans un communiqué. « Ces bulletins seront tous acheminés au Bureau central des élections, puis livrés entre 23 heures et 6 heures du matin dans les sites de vote concernés », assure la municipalité ajoutant que « les services municipaux sont pleinement mobilisés pour assurer la bonne ouverture des bureaux de vote



à 8 heures ».

Samedi à 20 heures, « l'ensemble du matériel indispensable aux opérations de vote – notamment les urnes et les cahiers d'émargement – est opérationnel dans tous les bureaux de

vote », assure la Ville de Nice.

Les intempéries de la matinée à Nice ont également entraîné une modification de l'étape de l'épreuve cycliste Paris-Nice, raccourcie à seulement 47 km.

CORÉE DU NORD :

Kim Jong-un supervise un essai de lance-roquettes, une « arme très meurtrière, mais attrayante »

L'agence d'Etat KCNA affirme que « les roquettes ont frappé la cible » située sur une île située à plus de 360 kilomètres de distance. Ce nouveau dispositif a été présenté officiellement en février comme unique au monde et capable d'emporter des ogives nucléaires, selon le monde fr.

Le dirigeant nord-coréen, Kim Jong-un, a supervisé, samedi 14 mars, un essai qui « a mobilisé 12 lance-roquettes multiples de haute précision de calibre 600 millimètres et deux compagnies d'artillerie », a annoncé, dimanche, l'agence de presse officielle nord-coréenne Korean Central News Agency (KCNA), un matériel jugé « à la pointe de la technologie ».

Cette annonce survient après que Séoul a signalé, samedi, le tir



par Pyongyang d'une dizaine de projectiles s'apparentant à des missiles balistiques en direction de la mer du Japon.

Ce nouveau dispositif a été présenté officiellement en février comme unique au monde et capable d'emporter des ogives nucléaires.

L'agence a assuré que « les roquettes ont frappé la cible » située sur une île de la mer de l'Est, « à environ 364 kilomètres de distance, avec une précision de 100 %, prouvant une fois de plus la capacité destructrice de leur frappe concentrée et la valeur militaire du système ».

Selon KCNA, Kim Jong-un a affirmé que cet exercice susciterait chez les ennemis de Pyongyang « situés dans un rayon de frappe de 420 kilomètres » un sentiment de « malaise » ainsi qu'une « profonde prise de conscience de la puissance destructrice des armes nucléaires tactiques ».

Le dirigeant nord-coréen a salué ce nouveau système comme une « arme très meurtrière mais attrayante ».

« Une provocation », selon Séoul

Cet exercice intervient quelques jours après le lancement d'exercices militaires conjoints qui doivent mobiliser jusqu'au 19 mars environ 18 000 soldats sud-coréens et des soldats américains. La puissante sœur du dirigeant nord-coréen, Kim Yo-jong, avait mis en garde, mardi, contre des « conséquences terribles et inimaginables ».

Plus tôt, les forces armées de Séoul ont fait savoir qu'elles ont détecté, samedi, « environ dix missiles balistiques non identifiés lancés depuis la région de Sunan, en Corée du Nord, en direction de la mer de l'Est », faisant référence au nom coréen de la mer du Japon. Les missiles ont parcouru environ 350 kilomètres, a précisé l'armée. La Maison-Bleue présidentielle à Séoul a condamné « une provocation qui viole les résolutions du Conseil de sécurité des Nations unies », et a exhorté Pyongyang à cesser immédiatement de tels actes.

Pyongyang a récemment douché les espoirs de détente diplomatique avec Séoul, dont Washington est un allié essentiel en matière de sécurité, en décrivant ses derniers efforts de paix comme une « maladroite farce trompeuse ».

MC Alger : Rulani Mokwena interpellé à l’aéroport d’Alger



La séparation entre le MC Alger et son désormais ex-entraîneur Rulani Mokwena n’aura décidément pas manqué de rebondissements. Selon les informations rapportées par El Heddaf TV, le technicien sud-africain a été interpellé dimanche à l’aéroport d’Alger alors qu’il s’apprêtait à quitter le territoire. La veille, samedi, Mokwena

avait officiellement mis fin à son aventure avec le Mouloudia après un peu plus de dix mois passés sur le banc algérois. Son départ semblait alors s’inscrire dans une séparation classique de fin de cycle. Mais au moment d’embarquer pour son vol, les services de la douane algérienne l’ont arrêté après la découverte d’une importante somme d’argent en devises non déclarée. Il s’agirait d’environ

16 000 dollars, dissimulés dans différents articles à l’intérieur de ses bagages. Or, la réglementation algérienne est claire en matière de transfert de devises vers l’étranger. Toute somme dépassant les seuils autorisés doit être déclarée, faute de quoi elle constitue une infraction à la législation en vigueur. Le désormais ex-coach du MCA est ainsi poursuivi pour fuite de

capitaux, une affaire qui a été confiée au tribunal de Dar El Beïda, chargé d’en instruire les détails. Cette affaire donne en tout cas une tournure pour le moins inattendue à la fin de l’expérience algérienne de Mokwena. Une drôle de manière, pour ne pas dire embarrassante, de quitter ses fonctions et un pays dans lequel il a travaillé pendant plus de

dix mois. Difficile, en effet, d’imaginer qu’un technicien de ce niveau, installé aussi longtemps en Algérie, puisse ignorer les règles encadrant la sortie de devises du territoire. Reste désormais à savoir quelles suites judiciaires seront données à ce dossier, qui vient jeter une ombre sur les adieux déjà mouvementés entre le technicien sud-africain et le club algérois.

Ligue des Champions : Le Bayern Munich n'a plus aucun gardien de but



Avec la récente blessure de Sven Ulreich, le Bayern Munich n'a plus aucun gardien professionnel de disponible dans son effectif. Un casse-tête pour Vincent Kompany, qui voit ses quatre gardiens être forfaits. En tête de la Bundesliga et à rien de se qualifier en quarts de finale de Ligue des Champions, le Bayern Munich est marqué par une crise interne. Lors du match nul arraché par le Bayern Munich sur la pelouse

de Leverkusen, le gardien remplaçant Sven Ulreich a assuré la relève en l'absence de Manuel Neuer, Jonas Urbig et Leon Klanac. Absent des terrains depuis 539 jours, le vétéran a signé une performance exceptionnelle avec plusieurs arrêts décisifs. Cependant, en fin de rencontre, Ulreich semblait blessé. Et cela s'est rapidement confirmé, puisque les examens IRM réalisés à Munich ont révélé une sévère déchirure aux

adducteurs, le tenant éloigné des terrains pour plusieurs semaines. Cette blessure aggrave la crise actuelle au poste de gardien pour le club bavarois, avec désormais quatre gardiens blessés. Manuel Neuer, le capitaine de 39 ans, sera absent jusqu'à la trêve internationale en raison d'une nouvelle blessure au mollet. Jonas Urbig, le numéro 2, a subi une commotion cérébrale lors du large succès à Bergame. **Un gardien de 16 ans pressenti**

Le gardien allemand a repris l'entraînement léger samedi, mais une décision sera prise lundi quant à sa disponibilité pour le retour mercredi. Pour le match retour contre l'Atalanta Bergame mercredi, le Bayern Munich espère avoir le feu vert médical, malgré le protocole strict de la DFL après une commotion cérébrale. De plus, Leon Klanac (18 ans), également absent pour une blessure à la cuisse, ne devrait pas être remis à temps pour prendre la relève.

Ce qui oblige Vincent Kompany à aligner un gardien inédit. En effet, le match retour de Ligue des Champions contre la Dea pourrait être le grand baptême du feu pour un très jeune gardien sans expérience professionnelle en Bundesliga : Jannis Bärtl (19 ans) et surtout le prometteur Leonard Prescott (16 ans). Ce grand espoir des U19 et international U17, déjà dans le groupe pour l'aller et sur le banc à Leverkusen, pourrait débiter.



Ils ont osé ce que personne n'avait encore imaginé

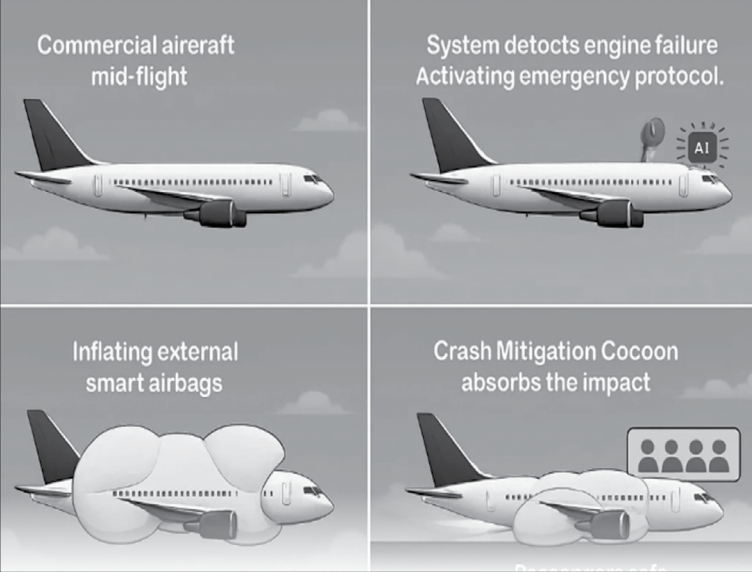
Un airbag géant autour des avions en cas de crash !

Comment sauver les occupants d'un avion de ligne en cas de crash ? Grâce à des airbags géants qui protégeraient l'appareil lors de l'impact au sol. C'est le projet farfelu de deux scientifiques indiens et ils y croient !

En Inde, à Ahmedabad, il est 13 h 39, le 12 juin dernier, lorsque le Boeing 787 du vol AI171 de la compagnie Air India s'écrase dès le décollage sur un quartier résidentiel. Sur les 242 personnes à bord, un seul passager survit miraculeusement. S'ils restent extrêmement rares, la plupart des accidents graves d'avions de ligne engendrent la perte de l'ensemble des personnes embarquées.

Comment éviter une telle fatalité lors d'un crash ? L'une des réponses les plus originales vient de l'Inde. Deux ingénieurs en aéronautique du Birla Institute of Technology and Science ont planché sur ce qu'ils ont baptisé le projet Rebirth.

Le concept apparaît aussi simple qu'imaginer construire un avion avec les mêmes matériaux que ceux de ses boîtes noires pour le protéger. Il s'agirait là d'équiper l'avion de ligne d'un gigantesque airbag externe contrôlé par IA, pour absorber l'impact et sauver la vie des occupants de l'aéronef. Avec un avion bardé de capteurs surveillant en continu les conditions de vol (altitude, vitesse,



état des moteurs, réaction des pilotes...), l'IA pourrait évaluer en temps réel le risque d'accident dès que l'appareil se trouverait en dessous de 900 mètres d'altitude.

Si l'IA détecte une situation de crash inévitable, des airbags géants se déploieraient pour former un cocon protecteur qui serait dimensionné pour absorber l'énergie de l'impact et réduire la létalité du choc. Cela ressemble à une blague, mais les travaux des chercheurs ont pourtant été nominés pour le prix James Dyson 2025. Selon les différentes simulations informatiques menées par les deux scientifiques, avec cet airbag géant, la force de l'impact serait réduite de 60 %.

Inversion de poussée
En pratique, les pilotes disposeraient de quelques secondes pour

annuler le déclenchement de l'airbag, s'il s'avérait inopportun. L'ouverture de ces airbags - car il y en aurait plusieurs - se ferait au niveau du nez, du ventre et de la queue de l'avion. Il suffirait de deux secondes pour qu'ils se déploient. Et pour résister à l'impact, ils seraient constitués de couches de kevlar, de TPU (polyuréthane thermoplastique), ou encore de Zylon - matériaux choisis pour leur capacité à absorber l'énergie cinétique. Ces différentes couches seraient également renforcées par des liquides spéciaux.

Enfin, si les moteurs restaient opérationnels, le système pourrait activer les inverseurs de poussée afin que l'appareil perde de la vitesse. Selon leurs calculs, l'inversion de poussée pourrait réduire la vitesse de l'impact de 8 à 20 %.

Après le crash, le système déclencherait également une balise infrarouge, envoyant les coordonnées GPS et des flashes lumineux pour guider les secours.

Mais cette idée pour le moins originale pourrait-elle sauver des vies ? Cela semble peu probable. D'abord, il faut imaginer les dimensions colossales des airbags nécessaires pour protéger un avion de plus de 270 tonnes, par exemple. Ce système de protection viendrait alourdir considérablement l'avion. Or, plus un avion est lourd, plus sa consommation de carburant et sa distance de freinage augmentent. La maniabilité et la sécurité d'un vol normal seraient entravées par son système de protection.

Un autre point critique repose sur l'IA. Si elle décide de déclencher le système trop tôt ou trop tard, les airbags viendraient perturber l'aérodynamique de l'avion et provoquer une perte de contrôle, ou encore ne pas être pleinement gonflés au moment de l'impact. Et puis, les airbags sont efficaces pour des impacts verticaux ou légèrement inclinés. Or, la plupart des catastrophes aériennes impliquent des trajectoires complexes, mais pas une improbable chute verticale.

Autre souci : en cas de situations critiques, les pilotes sont formés et entraînés à tenter un atterrissage forcé ou un amerrissage contrôlé, en exploitant la structure de l'avi-

on pour absorber l'énergie. Ajouter ces airbags ne laisserait aucun autre choix qu'attendre l'impact. Plus important encore, même si le système permettait d'absorber une partie de l'énergie, cela resterait insuffisant pour sauver les vies à bord. Au mieux, les corps ne seraient pas disloqués.

En prenant l'exemple d'un avion de 80 tonnes, à 300 km/h son énergie cinétique est d'environ 270 MJ (méga-joules). Même en appliquant 20 % d'inversion de poussée, il resterait encore plus de 173 MJ à l'impact.

Absorber une telle énergie sans transmettre de forces mortelles aux passagers et à la structure de l'avion relève de l'impossible. Un être humain, bien protégé, peut encaisser environ 35 kJ d'énergie, il semble donc difficile d'imaginer que les airbags en question puissent effectivement absorber la différence.

Pour toutes ces raisons, le projet Rebirth fera sans doute partie des nombreuses propositions ambitieuses en matière de sécurité aérienne qui ne verront jamais le jour. C'est, par exemple, le cas des parachutes de cellule pour avions de ligne : cette technologie existe en aviation légère, mais reste impossible à appliquer sur des avions aussi lourds et imposants.

Des chercheurs enferment l'ADN dans une cassette...

Des chercheurs chinois veulent donner une nouvelle vie à la bonne vieille cassette. Pour faire face à la croissance exponentielle de données, ils proposent de remplacer la bande magnétique par de l'ADN. Une seule cassette suffirait à stocker des milliards de chansons.

Pour le grand public, la cassette a disparu depuis des décennies, remplacée par le CD, lui-même supplanté par la dématérialisation. Pourtant, ce média est toujours bel et bien présent dans l'un des environnements les plus high-tech qui soient : le centre de données. La cassette est un support fiable et peu coûteux pour l'archivage de l'information. Dans un article publié dans Science Advances, des chercheurs de la Southern University of Science and Technology (SUSTech) en

Chine proposent de moderniser les cassettes en remplaçant la bande magnétique par de l'ADN. Plutôt qu'un stockage binaire, ils exploitent les bases de l'ADN (A, T, C et G), ce qui permet d'enregistrer des informations au format numérique. Les molécules d'ADN sont imprimées sur une bande plastique et protégées par une couche d'imidazolate zéolitique, une « armure cristalline » qui préserve l'ADN et pourrait permettre de stocker des données pendant des siècles.

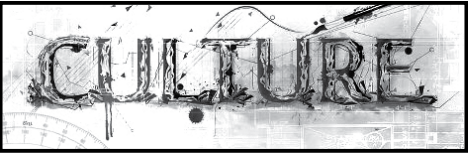
Une capacité de stockage inédite
Les chercheurs ont imprimé des codes-barres sur la bande afin de créer des partitions physiques. Ils ont ensuite testé cette technologie avec des images incomplètes, et le processus d'écriture et de lecture nécessite au total une cinquantaine de minutes. La technologie n'est



pas rapide, mais elle est destinée à l'archivage, et offre surtout une capacité impressionnante. Une

cassette avec une bande de 100 mètres pourrait stocker 36 pétaoctets de données. C'est l'équiva-

lent de 36 000 disques durs d'un téraoctet, ou 3 milliards de chansons, alors qu'une cassette audio n'en contient qu'une douzaine. À ce stade, ce n'est qu'un premier prototype qui utilise des technologies chères et encombrantes. N'espérez donc pas le voir sous forme de lecteur portable dans un avenir proche. Toutefois, à terme, une seule cassette pourrait stocker toutes les données d'une vie. Mais pour les plus grands centres de données, cela restera insuffisant. Certains data centers disposent désormais d'une capacité qui se compte en exaoctets, soit mille fois plus grand qu'un pétaoctet. Même avec cette technologie à base d'ADN, il leur faudrait plusieurs centaines ou milliers de cassettes pour une sauvegarde complète...



Bientôt sur scène, la dernière pièce qu'aurait pu écrire Molière imaginé grâce à l'IA

Grâce à l’IA, une équipe d’universitaires, de chercheurs et de développeurs veut créer l’ultime pièce qu’aurait pu écrire Molière en 1674

17 février 1673. Molière s’éteint brutalement à l’âge de 51 ans après une représentation de sa pièce Le Malade imaginaire. Et si le dramaturge avait vécu une année de plus, qu’aurait-il écrit ? Cette question, les équipes de Sorbonne Université se la sont posée. Et ont demandé au trio d’artistes Obvious et à l’intelligence artificielle d’écrire avec eux... l’ultime pièce de Molière ! Nom du projet : Molière Ex Machina.

Sacrilège ? 20 Minutes a interrogé les experts qui encadrent ce projet au plus près.

« On savait que ça allait susciter des réactions ». Pierre-Marie Chauvin, Vice-Président Sorbonne Université supervise le projet Molière Ex Machina. Mais justifie la démarche : « Nous voulons essayer de réunir ce que l’on a de meilleur autour du théâtre du XVIIe, avec le meilleur de l’IA, mais sans réveiller les morts ».

Demander à ChatGPT d’écrire une pièce à la façon de Molière ? Oui, cela a évidemment été testé, mais selon Pierre-Marie Chauvin,

ce n’était « pas satisfaisant ». Pour le Vice-Président de Sorbonne Université, il était « impossible de se lancer à la légère, et il restait capital de mettre en œuvre un processus sérieux, scientifique et créatif en s’entourant des meilleurs spécialistes dans chaque domaine ». Car non content de demander à l’IA d’écrire une pièce comme Molière aurait pu le faire, la dizaine d’experts impliqués dans sa création (notamment des scientifiques, des costumiers, des artisans...) lui demandera d’en imaginer les décors, les costumes, et même d’en écrire la musique.



L'acteur Mickey Rourke refuse une cagnotte en ligne et se retrouve à la rue



Le comédien star des années 1980 est contraint de quitter son logement de Los Angeles pour cause d’impayés

Coup dur pour la légende Mickey Rourke. L’ancien boxeur et star de cinéma Mickey Rourke, révélé dans le film 9 semaines 1/2 d’Adrian Lyne aux côtés de Kim Basinger en 1986, est contraint de quitter son logement de Los Angeles pour cause d’impayés, rapporte le site de NBC News, qui indique que la justice américaine a ordonné son expulsion.

Près de 90.000 € collectés

Dernièrement, de nombreux fans

s’étaient mobilisés pour lancer une cagnotte en ligne afin de venir en aide au comédien et scénariste américain. Mickey Rourke (Angel Heart, Sin City, Iron Man 2) avait qualifié d’« humiliante » cette initiative, qu’il avait dénoncée.

Pour la petite histoire, en l’espace de seulement quelques jours, près de 100.000 dollars (87.100 €) avaient été récoltés pour venir apporter un soutien financier à celui qui fait partie des grands noms du cinéma hollywoodien.

« Je ne demanderai jamais le sou »

« Je ne demanderai jamais un sou à des inconnus, à des fans

ou à qui que ce soit », avait alors commenté Mickey Rourke, âgé de 73 ans, qui cumule près de 60.000 dollars (52.300 €) de dette.

De fait, en refusant l’argent de cette cagnotte en ligne organisée par ses soutiens, le mythique Randy « The Ram » Robinson dans The Wrestler de Darren Aronofsky, qui lui avait reçu une pluie de récompenses pour ce long métrage, dont le prix du meilleur acteur aux Golden Globes en 2009, n’a pas toujours réussi à rembourser l’intégralité de cette dette et sera très prochainement expulsé de son logement à Los Angeles.

«Il est estimé entre 100 000 et 150 000 euros» Un tableau flamand retrouvé dans une cave va être vendu aux enchères à Lille

Une belle histoire qui a commencé fin février, avec la découverte d’une œuvre d’art signée Adriaen van Stalbempt, peintre flamand du XVIIe siècle, oubliée pendant des centaines d’années dans la cave d’un particulier. Le tableau est exposé à Lille, avant d’être mis aux enchères le 15 mars.

Une «grande œuvre» qui aurait pu rester à jamais inconnue. Fin novembre, un particulier découvre la toile cachée dans sa cave. Un héritage familial oublié qui a refait surface dans le cadre d’une succession. Tout de suite, l’homme décide de faire expertiser son bien.

«J’ai dit à mon client, « si ce tableau est peint, si ce tableau est ancien, c’est une merveille »», se remémore Hugues Watine, commissaire-priseur chez Artefact enchères à Lille. «Je lui ai ensuite proposé de l’amener à l’étude et c’était le début du jeu de piste pour retrouver la paternité de l’œuvre.»

Quelques mois plus tard les spécialistes sont formels : le tableau a de la valeur, et pas qu’un peu... Estimé entre 100 000 et 150 000 euros, cette toile sur chêne de 59 x 78,5 cm a été peinte au XVIIe siècle par un artiste flamand du nom d’Adriaen van Stalbempt. Un peintre moins connu que des Vermeer ou des Bloemaert, mais dont le nom a



tout de même traversé les âges et dont les œuvres restent très recherchées.

Mais comment le peintre a-t-

il pu être associé au tableau, quatre siècles après sa mort? Hugues Watine explique : «Au dos de la toile on retrouve la

main d’Anvers, qui est la marque de tous les faiseurs de supports d’œuvres, qui nous aide à savoir que le panneau a bien été réalisé à Anvers.»

Un deuxième peintre a un temps été suggéré, un certain Hieronymus Francken, dont le travail ressemble fortement à celui de van Stalbempt. Mais la balance a rapidement penché pour ce dernier.

Sitôt authentifié, le tableau a été exposé au Cabinet Turquin à Paris, jusqu’au 10 mars, puis de nouveau présenté le vendredi 13 mars à Lille, dans l’Espace Inkermann-Châtillon .



Au palmarès des pires films de l'année, «Blanche-Neige» et «La Guerre des Mondes» l'emportent



Juste avant les Oscars, les Razzie Awards, créés en 1981, ont fait leur choix parmi les navets de la saison. Le chanteur Ice Cube reçoit le prix du pire acteur.

Les remakes ratés de Blanche-Neige et La Guerre des Mondes ont dominé samedi 14 mars le palmarès des Razzie Awards, les anti-Oscars couronnant chaque année les pires navets du cinéma. Le recyclage par Disney de Blanche-Neige en prise de vues réelles avait fait l'objet de

nombreuses controverses dès son annonce il y a plusieurs années. Sa sortie au printemps dernier s'est révélée décevante. Sa vedette, Rachel Zegler, a provoqué la colère des fans de Disney en dénigrant l'original de 1937. Elle a aussi qualifié le prince de harceleur. Le choix de cette actrice latino-américaine pour le rôle principal a été critiqué sur les réseaux sociaux comme une nouvelle preuve que Disney serait «woke», l'adjectif fourre-tout que Donald Trump utilise pour remettre en cause la



diversité de la société américaine. **Sept nains effrayants** Mais au final, ce sont les nains générés par ordinateur qui ont suscité le plus de critiques et ont valu au film deux Razzies. «Effrayants, voire terrifiants et d'un faux-semblant criard, le prix du pire second rôle masculin revient aux sept nains artificiels», ont expliqué les organisateurs de la cérémonie. «L'IA ne doit

pas nécessairement coûter plus de 250 millions de dollars, peut-être 20,50 dollars, ou une période d'essai gratuite de sept jours», ont-ils ajouté, en raillant le budget énorme du film de Disney. Les sept créatures magiques caricaturales ressemblant à des gnomes ont également été nommées «pire duo à l'écran». Disney a toutefois échappé au titre de pire film de l'année.

remporté par un autre géant, Amazon, avec son remake de La Guerre des mondes. Le roman du britannique Herbert George Wells avait déjà été adapté au cinéma, notamment par Steven Spielberg. Mais cette fois Amazon a décidé de raconter l'intrigue à travers des appels Zoom : le résultat a été raillé comme «une comédie involontaire» par les Razzies. Le chanteur américain Ice Cube, à l'affiche du film, a reçu le prix du pire acteur. Le film d'Amazon a été critiqué pour son placement de produit maladroit, notamment dans la scène de fin où un drone Prime Air sauve l'humanité d'une invasion extraterrestre. Il s'est néanmoins imposé comme un succès inattendu sur la plateforme de streaming, à cause d'un buzz autour de sa nullité alimenté selon la critique par des «masochistes qui s'ennuient». Prix parodiques, les Razzies ont été créés en 1981 pour se moquer de la culture de l'autosatisfaction d'Hollywood. Ils sont chaque année décernés peu avant les Oscars.

Les directeurs de casting, créateurs d'une «alchimie», une catégorie enfin reconnue par les Oscars

Pour la première fois une catégorie dédiée à ce métier de l'ombre, souvent occupé par des femmes mais aussi essentiel que celui des scénaristes ou des costumières, sera honoré aux Oscars.

Le petit truc indéfinissable qui grave un film dans votre mémoire grâce à la complicité entre ses acteurs, c'est aux directeurs de casting que vous le devez. Et pourtant, en presque un siècle d'Oscars, leur profession n'a jamais eu sa statuette. Cet oubli sera corrigé dimanche 15 mars lors de la 98e cérémonie, qui inclut pour la première fois une catégorie dédiée à ce métier de l'ombre, souvent occupé par des femmes. «Je suis vraiment heureuse pour nous tous», confie à l'AFP Nina Gold, nommée pour la tragédie shakespearienne Hamnet. «J'espère que les gens réaliseront que le casting est une activité vraiment créative». Après plus de trente ans de carrière, la Britannique sait que son travail, qui transpire dans la prestation

d'autres êtres humains, est difficile à évaluer mais il est aussi essentiel que celui des scénaristes ou des costumières, honoré depuis des décennies. Pour Hamnet, Mme Gold n'a pas seulement suggéré Jessie Buckley - ultra-favorite pour l'Oscar de la meilleure actrice - pour incarner l'épouse de William Shakespeare, hantée par la mort de leur fils. Elle s'est assurée que Paul Mescal, qui interprète le dramaturge anglais, était compatible avec la comédienne irlandaise, en leur organisant une rencontre dédiée à la lecture du script. «Ce qui fait un bon directeur de casting, c'est une sorte d'intuition, non seulement pour repérer le talent, mais aussi pour créer une alchimie entre tous les éléments d'un film», résume Juliet Taylor, l'une des deux seules membres de la profession détentrice d'un Oscar d'honneur pour l'ensemble de sa carrière. **«Psychologue» du cinéma** Le directeur de casting est l'une des premières forces créatives à l'origine d'un film. rappelle

l'octogénaire, partenaire privilégiée de Woody Allen, qui a travaillé sur des classiques comme L'Exorciste et Taxi Driver, et a confié à Meryl Streep et Joaquin Phoenix leur premier rôle au cinéma. À partir du script, il doit appréhender la vision artistique du réalisateur, pour trouver les acteurs adéquats. «C'est un peu comme être psychologue, il faut apprendre à vraiment apprécier les gens pour ce qu'ils sont, qu'on les aime ou non», rit Mme Taylor. Ces professionnels s'appuient sur leur connaissance étendue du cinéma et du théâtre, avec des auditions en personne ou par vidéo. Gabriel Domingues, nommé pour L'Agent Secret, a ainsi choisi beaucoup d'acteurs inconnus pour donner corps à la société brésilienne dictatoriale des années 70. Mais ils peuvent aussi ramasser des «gueules» dans la rue. C'est ce qu'a fait Cassandra Kulukundis pour recruter les immigrants au nom desquels se battent les révolutionnaires

d'Une bataille après l'autre. Depuis l'avènement d'Internet, les possibilités sont démultipliées, raconte à l'AFP Francine Maisler, favorite pour l'Oscar avec Sinners. Pour ce film «très personnel», le réalisateur Ryan Coogler tenait particulièrement au rôle de Sammie, le jeune joueur de blues servant de fil conducteur à l'intrigue. Elle a donc lancé une «recherche mondiale» qui a débouché sur la découverte de Miles Caton, musicien new-yorkais qui fait ses premiers pas au cinéma. «Nous avons reçu cette vidéo, et c'était juste indéniable à quel point il était spécial», retrace-t-elle. **Aiguiller les réalisateurs** Le métier repose sur une capacité à aiguiller finement les réalisateurs, selon l'Américaine, qui a collaboré avec la crème du cinéma mondial, dont Denis Villeneuve, Greta Gerwig et Alejandro Gonzalez Inarritu. Même en cas de désaccord sur un interprète, il s'agit de proposer des alternatives sans vexer, dans l'intérêt du film. «Je ne vais pas m'opposer à

Jacques Audiard», raconte celle qui a travaillé sur son western Les Frères Sisters. «C'est son film, et il a une vision particulière en tête. Ce que je peux faire, c'est lui montrer toutes les options possibles.» Ce métier en symbiose avec les cinéastes a pris un tour artistique dans les années 60, grâce au travail de pionnières comme Marion Dougherty - la mentor de Mme Taylor, la directrice de casting oscarisée. Avant cette professionnelle, qui a découvert James Dean et Dustin Hoffman, le casting était vu comme une tâche informelle de secrétaire. À sa suite, «beaucoup de femmes se sont lancées dans la profession», retrace Mme Taylor. «C'est peut-être pour ça que ce métier est resté peu rémunéré et peu reconnu pendant si longtemps.»



PETIT-DÉJEUNER ANTI-CHOLESTÉROL : Les 5 conseils essentiels de notre diététicienne

Vous avez du cholestérol et ne savez pas quoi manger le matin ? Alexandra Murcier, diététicienne-nutritionniste, dévoile les meilleurs choix alimentaires pour un petit-déjeuner sain et bénéfique pour votre cœur. Découvrez ses 5 conseils simples pour réduire le mauvais cholestérol tout en vous faisant plaisir. Un bon petit-déjeuner peut faire toute la différence lorsqu'on cherche à contrôler son taux de cholestérol. Mais quels aliments privilégier pour allier plaisir et santé ? Alexandra Murcier, diététicienne-nutritionniste, nous livre ses recommandations pour un petit-déjeuner équilibré et bénéfique pour le cœur. Pourquoi adapter son petit-déjeuner en cas de cholestérol élevé ? Lorsqu'on souffre d'un excès de cholestérol, il est essentiel de limiter les graisses saturées et d'augmenter les aliments riches en fibres et en oméga 3. Ces derniers jouent un rôle clé dans la réduction du «mauvais» cholestérol (LDL) et l'augmentation du «bon»



cholestérol (HDL), protecteur du système cardiovasculaire. Bonne nouvelle : un petit-déjeuner adapté ne rime pas avec privation ! Il suffit de faire les bons choix et d'adopter des alternatives saines. Des fibres pour piéger le cholestérol Les fibres solubles aident à éliminer le cholestérol alimentaire en réduisant son absorption. À privilégier :
• Des fruits entiers (et non des jus) pour leur richesse en fibres. «Il est important de consommer de

vrais fruits, car les jus sont beaucoup moins riches en fibres et augmentent davantage le taux de sucre dans le sang», explique Alexandra Murcier.
• Des céréales complètes, comme des flocons d'avoine, des flocons de sarrasin ou du pain complet, «mais pas du pain de mie», précise la diététicienne. Des oléagineux et des graines pour faire le plein d'oméga 3 Les oméga 3 sont des acides gras essentiels qui participent à augmenter le bon cholestérol

(HDL), bénéfique pour le cœur. Les meilleurs choix sont les noix, les noisettes et les amandes. Vous pouvez aussi opter pour les graines de chia et de lin, idéales à saupoudrer sur un yaourt ou un porridge. Des protéines variées et saines L'apport en protéines est essentiel, mais certaines sources animales doivent être consommées avec modération. À intégrer avec équilibre :
• Le saumon, riche en oméga 3, mais potentiellement pollué, donc à ne pas consommer tous les jours ;
• Les œufs, à consommer avec modération ;
• Des alternatives végétales, comme le houmous ou les purées d'oléagineux sans sucre ajouté. Destartinesgourmandesetéquilibrées Remplacez le beurre et la confiture par des options plus saines ! Idées de tartines saines :
• Avocat écrasé sur du pain complet ;
• Purée d'oléagineux (amande, noisette) sans sucre ajouté ;
• Huile d'olive, ail et tomate

façon petit-déjeuner espagnol. Des boissons adaptées Le choix des boissons peut aussi impacter la gestion du cholestérol. Que boire au petit-déjeuner ? Vous pouvez prendre un thé ou un café, sans excès de sucre. Sinon, un verre de lait demi-écrémé ou écrémé est recommandé. SI vous êtes vegan ou bien que vous n'aimez pas le lait de vache, vous pouvez choisir les laits végétaux : «Le lait d'amande est une bonne option pour sa composition en lipides», précise la spécialiste. Menu type :
• 1 tranche de pain complet avec purée d'amandes ;
• 1 bol de flocons d'avoine avec graines de chia et fruits rouges ;
• 1 poignée d'oléagineux (noix, amandes) ;
• 1 thé vert ou un café sans sucre ; Avec ces bons réflexes, votre petit-déjeuner devient un véritable allié santé !

Votre peau vous gratte sans raison ? Voici 6 causes possibles et les solutions du Dr Kierzek

Vous avez souvent la peau qui démange, sans raison apparente ? Il existe six raisons pouvant expliquer pourquoi votre épiderme vous gratte. Découvrez lesquelles et comment les soulager avec le Dr Gérard Kierzek. Pour le moins gênantes et parfois insupportables, les démangeaisons sont habituellement bénignes. Mais comment les expliquer ? Si vous souffrez régulièrement de ce problème, une pathologie sous-jacente peut être en cause. Faisons le point sur la question avec le Dr Gérard Kierzek, médecin urgentiste et directeur médical de Doctissimo. Une peau sèche «Il s'agit de la cause la plus fréquente de démangeaisons» explique notre expert. «Si votre peau tiraille, pèle et semble rêche, il est probable que vous souffriez de xérose, c'est-à-dire de sécheresse cutanée». Cela peut s'expliquer par des douches ou des bains trop chauds, l'utilisation de savons agressifs ou le vieillissement de la peau selon le Dr Kierzek. Comment y remédier ?
• En utilisant des savons surgras et des soins hydratants riches en céramides et glycérine ;
• En limitant les bains trop chaudsetenpriviliéjantuneeau tiède ;
• En buvant suffisamment d'eau pour hydrater votre peau de l'intérieur.

Des réactions allergiques «Une allergie cutanée peut provoquer des rougeurs, cloques ou gonflements, accompagnés de fortes démangeaisons» avance encore le médecin. Les déclencheurs fréquents sont les nouveaux cosmétiques ou parfums ; le changement de lessive ; les piqûres d'insectes ou encore certains aliments ou médicaments. Que faire ? Le Dr Gérard Kierzek recommande :
• d'identifier le déclencheur : avez-vous changé de produit récemment ?
• d'appliquer une crème apaisanteàbasedecortisonesibesoins ;
• et en cas de réaction forte (urticaire, gonflement), de consulter un médecin rapidement. Des maladies de la peau Si vos démangeaisons s'accompagnentdeplaquesrouges,de croûtes ou de desquamations, il peut s'agir d'une dermatose chronique. Les plus courantes sont :
• L'eczéma, avec des plaques rouges, une peau sèche et irritée, souvent liées aux allergies ;
• lepsoriasisavecdesplaques épaisses, blanchâtres et squameuses ;
• Une urticaire avec des boutons rouges qui apparaissent soudainement. D'après notre expert, il est important de consulter un dermatologue pour établir un traitement adapté

(crèmes, antihistaminiques). «Adoptez également une routine douce pour votre peau, en évitant les produits parfumés et limitez les facteurs déclenchants (stress, froid, chaleur...).» Des infections cutanées Certainesinfectionsdelapeupeuvent provoquer des démangeaisons localisées ou généralisées. Les principales causes sont :
• Les mycoses (champignons), fréquentes entre les orteils ou dans les plis cutanés ;
• La gale, qui est un parasite provoquant des démangeaisons nocturnes intenses ;
• La varicelle, le zona, l'herpès qui sont des maladies virales associées à des boutons et des démangeaisons. Là encore, le Dr Gérard Kierzek conseille une consultation chez un médecin généraliste ou dermatologue pour identifier l'infection. Puis d'utiliser des traitements antifongiques ou antiviraux adaptés. «Et surtout, évitez de gratter pour ne pas aggraver l'infection». Un stress ou une anxiété Le stress peut être un déclencheur insoupçonné des démangeaisons. «Lorsqu'on est anxieux, le corps libère des substances inflammatoires qui irritent la peau» détaille notre expert. Les signes associés sont :
• Des rougeurs



sans cause apparente ;
• Une sensation de picotement ou de brûlure ;
• Des démangeaisons nocturnes. Pour apaiser sa peau, le Dr Kierzek recommande de tester des techniques de relaxation comme la méditation, la respiration, le yoga... «Il est aussi conseillé d'utiliser des huiles essentielles apaisantes (lavande, camomille) et de consultez un professionnel si le stress devient trop envahissant». Des maladies internes «Parfois, une démangeaison sans éruption cutanée visible peut être le symptôme d'un problème de santé sous-jacent. On parle alors de prurit sine materia» note le médecin. Les maladies concernées sont des troubles hépatiques (calculs biliaires,

cirrhose, hépatite), des maladies rénales comme l'insuffisance rénale par exemple, qui peut entraîner des démangeaisons généralisées, le lymphome de Hodgkin et d'autres maladies du sang ou encore le diabète, car la peau devient plus sèche et plus sujette aux démangeaisons. Quand consulter un médecin ? Si vous souffrez de démangeaisons sans explication notable, le Dr Gérard Kierzek recommande de consulter un médecin, au bout de 2 semaines. «La consultation est également recommandée en cas de fatigue inexpliquée, de perte de poids, de fièvre associée et si les traitements classiques n'apportent aucune amélioration» conclut-il.



Une maquilleuse professionnelle tranche C'est le seul blush qui sublime les peaux matures

Blush et peau mature ne font pas toujours bon ménage. Pour avoir bonne mine sans marquer les petites rides et ridules, voici le meilleur fard à joues selon une maquilleuse professionnelle.

Une mine radieuse rime souvent avec blush sur les joues. Avec une peau mature, il n'est pas toujours facile de l'appliquer sans souligner au passage les rides, ridules et petites zones de sécheresse. A la fin de la journée, il a filé dans les plis et n'est plus très présent sur les pommettes. Tout ce que l'on souhaite éviter finalement. Mais n'abandonnons pas si vite : il existe bel et bien un fard à joues parfait pour notre minois, et il est recommandé par une



maquilleuse professionnelle. «Généralement, une peau mature va manquer peut-être un peu d'éclat, de souplesse et d'élasticité. Si on utilise des poudres, elles vont venir dessécher la peau. Ce que l'on veut, c'est vraiment donner

cet effet comme si la couleur venait naturellement de la personne», explique Marieke Thibaut senior makeup artist pour M.A.C Cosmetics. D'après l'experte, il est alors préférable de se tourner vers une texture liquide ou crème, qui possède un

côté hydratant et va «donner un aspect plus rebondi à la peau.» On l'applique sur la pommette et on étire vers la tempe toujours avec des mouvements vers le haut pour obtenir un effet galbé. Seul hic : lorsqu'on n'a pas l'habitude de se maquiller, les produits plus fluides sont compliqués à dompter. La solution ? Déposer un peu de matière d'abord sur le dos de la main, puis la prélever pour l'appliquer graduellement sur le minois avec un pinceau ou les doigts. «On peut même mélanger son blush liquide avec un petit peu de sérum. Ça va permettre de le diluer et de le rendre plus transparent pour les personnes qui ont des blushs très pigmentés et qui ne savent pas l'utiliser», conseille la professionnelle.

M.A.C Cosmetics propose également une belle alternative avec le Glow Play Blush : un produit à la texture de pâte à modeler, aussi facile d'usage qu'un fard à joues en poudre mais avec les avantages et le rendu d'un produit liquide ou crème. Pour couronner le tout, sa composition est enrichie en huiles de jojoba et de pépins de raisin, mais aussi de vitamine E pour nourrir les épidermes matures. Côté teinte, on se tourne vers des couleurs vibrantes sinon on risque de donner un aspect terreux au teint. Le secret des pros est là : pour un visage lumineux, arrêtez de vous battre avec les poudres !

Comment appliquer la poudre bronzante ?

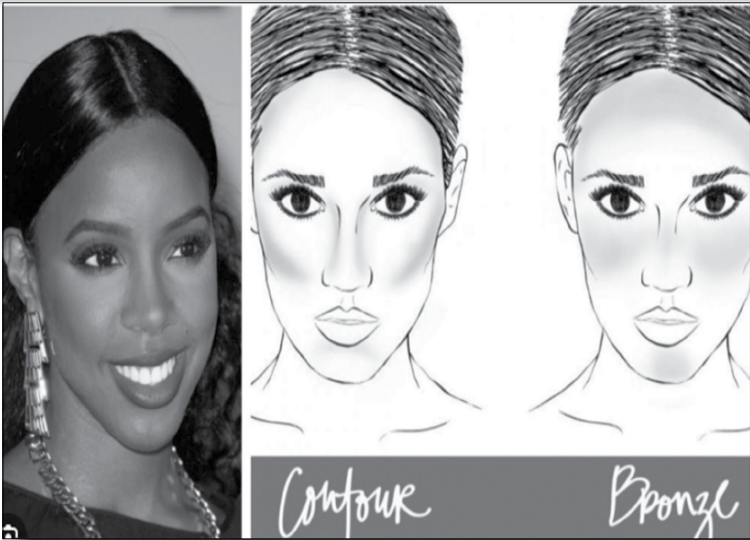
Aussi appelée poudre de soleil ou terracotta, la poudre bronzante est votre meilleur allié maquillage pour obtenir une bonne mine en 2 coups de pinceau. Comment la choisir ? Comment l'appliquer correctement ? Voici tous nos conseils beauté...

Le secret pour donner l'illusion que vous êtes partis 2 semaines aux Bahamas, avec au retour une mine resplendissante, illuminée par le soleil ? Mise sur la poudre bronzante ! Plus naturel que l'autobronzant, elle réchauffe le visage d'un voile léger et délicieusement bronzé, sans démarcations, ni effets disgracieux, si elle est correctement appliquée. Mais avant cela, encore faut-il bien la choisir.

Comment choisir sa poudre bronzante ?

Avant toute chose, la poudre de soleil n'est pas à confondre

avec les poudres dédiées au contouring qui affichent des nuances froides, permettant ainsi d'imiter les ombres naturelles du visage. La poudre bronzante présente une teinte chaude, à choisir selon votre carnation. Ainsi, les peaux claires opteront pour des poudres de soleil aux tons légers beiges ou rosés, tandis que les carnations plus mates se laisseront tenter par des teintes allant du doré au caramel foncé. Des poudres bronzantes adaptées aux peaux noires sont aussi proposées sur le marché, même s'il est difficile de trouver des teintes assez foncées pour s'adapter à ces carnations parfois oubliées. Too Faced, Smashbox, NYX, Bobbi Brown ou encore Make up For Ever sont les marques proposant des poudres de soleil satisfaisant les peaux noires. Concernant le fini (mat ou irisé) et la texture (poudre ou crème), tout est une question



de préférence. A noter que la combinaison crème et irisée vous offrira un rendu plus naturel et lumineux qu'une poudre mate qui sera plus adaptée pour creuser les joues afin d'avoir un effet bronzage plus prononcé. De plus, il existe des options bios des poudres bronzantes pour celles préférant les cosmétiques plus naturels.

Comment bien appliquer sa poudre bronzante ?

Après avoir bien choisi la poudre bronzante, il faut savoir l'appliquer correctement. Pour cela, munissez-vous d'un pinceau légèrement biseauté (généralement pensé pour le blush) pour une application précise. Un pinceau rond et plus large sera à privilégier

pour celles qui désirent une application plus diffuse. La méthode à adopter lors de la pose de la poudre bronzante : un mouvement formant un 3 sur le visage. Ainsi, partez du haut du front pour descendre au milieu des joues, puis suivre la mâchoire jusqu'au menton. De cette façon, vous dessinez un 3 qui réchauffera naturellement votre visage. Enfin, pensez à bien estomper le tout pour obtenir un rendu doux, sans démarcations. Enfin, il est important de noter que la poudre de soleil ne remplace pas une crème solaire, car si elle réchauffe le visage d'un hâle bronzé, elle laisse bien passer les rayons UV néfastes. Pensez donc à appliquer une protection solaire avant votre maquillage.

La recette des cookies au Air fryer – et oui, ça fonctionne !

L'astuce pour des cookies bien ronds au Air fryer

La liste des ingrédients :

- 60 g de sucre brun
- 60 g de sucre blanc
- 100 g de beurre
- 1 œuf
- 300 g de farine
- 1 cuillère à café de levure chimique
- 100 g de chocolat

Les étapes de la recette :

Concassez votre chocolat pour obtenir de grosses pépites.

Versez les deux sucres dans un saladier et ajoutez le beurre mou mais pas fondu. Mélangez puis incorporez l'œuf. Ajoutez la farine et la levure chimique et mélangez à nouveau. Incorporez les pépites de chocolat en en réservant une poignée pour la décoration. Vous devriez obtenir une pâte lisse, dense et non collante. Déposez une feuille de papier cuisson légèrement huilée dans le fond du tiroir de votre Air fryer.

Formez vos cookies et ajoutez les pépites de chocolat mises de côté. Faites cuire le tout en mode pâtisserie ou «bake» à 160 °C pendant 15 minutes. Pour obtenir des cookies bien ronds, retournez un verre sur vos cookies encore chauds et remuez-le légèrement. Laissez ensuite refroidir pendant une quinzaine de minutes avant de les manipuler car ils seront alors encore mous.



Quand les défis de la société montent sur scène à Charleville-Mézières

Tous les deux ans, Charleville-Mézières devient la capitale d'un art trop souvent relégué à l'enfance : la marionnette. Dix jours durant, la ville se transforme en un immense plateau à ciel ouvert, où les places s'animent de castelets et où d'imposantes figures articulées croisent les passants. Mais derrière la fête populaire, le Festival mondial des théâtres de marionnettes rappelle une vérité essentielle : cet art n'a jamais été neutre, ni marginale.

De Guignol, qui tournait en dérision les puissants au XIXe siècle, aux créations contemporaines qui explorent les fractures de la société, la marionnette s'impose comme un langage politique et poétique. Cette édition le prouve avec force : trois spectacles du In abordent de front l'isolement adolescent, le post-partum et la crise de l'hôpital psychiatrique. Trois mises en scène pour interroger nos fragilités, trois façons d'utiliser le théâtre de marionnettes comme un miroir du monde.

L'isolement d'une ado

Avec Dans mon foutu zoo, le collectif Le printemps du machiniste installe Didi, adolescente en bois grandeur nature, au centre d'un univers hybride. Le sol recouvert de terre, les projections animées et les jeux de lumière créent une atmosphère à la fois réaliste et onirique. Didi se replie sur elle-même, fume de l'intérieur et plonge peu à peu dans un monde aquatique protecteur. Dans la salle, le silence est immédiat : respirations retenues, frôlements de chaises, murmures inquiets. «Ça me rappelle ma fille quand elle était ado», souffle une spectatrice, fascinée par la précision des gestes et l'émotion portée par la marionnette. Encapuchonnée dans son sweat jaune, Didi traverse une forêt mi-réelle, mi-numérique, où chaque rencontre – avec un oiseau jaune qui meurt pour signaler le danger ou un poisson rouge géant rappelant Alice de Lewis Carroll – devient un miroir de son monde intérieur. Les mouvements de la marionnette, intimement liés à ceux de la comédienne (son «soi», sa seule amie) qui la manipule, effacent la frontière entre bois et chair, rendant tangible l'intériorité fragile d'une adolescence en retrait.

Parallèlement, sur le côté droit de la scène, un studio pirate avec un présentateur, recueille les témoignages du public, transformant le silence en parole autour de la question



centrale : «Quelle est la bonne distance entre moi et le monde ?». Les spectateurs, suspendus à l'action, perçoivent le repli de Didi et les voix de personnages que l'on croit réels livrent au public leurs questions existentielles. Sonia qui travaille dans un lycée confie : «C'est fort, ça montre bien ce que les ados peuvent ressentir dans cet enfermement. On voit un peu l'intérieur de leur tête.» Eliott, étudiant, ajoute : «Dans ma tête, la marionnette, c'était Guignol, mais là, j'ai pris une claque.» Les applaudissements viennent tardivement, hésitants, après ce voyage intime. Entre bois, projections, terre et voix humaine, Dans mon foutu zoo transforme la marionnette en miroir vivant : fragile, troublante, capable de révéler les émotions silencieuses et d'interroger la relation intime de chacun avec le monde. Mais comme à la fin de chaque éclipse qu'attend cette adolescente, la lumière finit toujours par revenir.

Après une naissance

Dans Post Party, Alice Chéné explore sans filtre le post-partum, cette période après l'accouchement où le corps et l'esprit d'une mère sont bouleversés par les hormones, l'épuisement et parfois la dépression. La pièce se déroule dans un huis clos intime, celui d'une chambre où chaque objet, chaque jouet participe à l'atmosphère à la fois étouffante et tendre. Tantôt maman dépassée, tantôt fan de Céline Dion, tantôt Madone, Alice Chéné montre toutes les facettes d'une femme qui a le droit de ne plus pouvoir tout contrôler.

Sa marionnette dialogue avec un petit Elmo (Sesame Street), compagnon absurde et tendre, révélant le contraste entre l'amour inconditionnel pour son bébé et le poids des rôles imposés. La pièce suit 24 heures

dans la vie d'une mère en post-partum : la chute hormonale, les douleurs de l'accouchement, la solitude, les pleurs et la joie, mais aussi la nécessité de cacher tout cela pour rester au top du concours de la meilleure mère. Témoignages de femmes de tous horizons, de l'inconnue à la sportive Laure Manaudou, rythment le récit et soulignent la dimension universelle de cette expérience.

Et comme tout sujet de société, il concerne et la salle réagit vivement. Liliane, 64 ans, rit de reconnaissance en se tournant vers sa voisine : «Ah ben là, on se reconnaît ! C'est tout à fait ça !» Philippe, 47 ans, se dit bouleversé : «Je ne suis pas une femme, je ne vivrai jamais ça, mais c'est saisissant.» Ces réactions reflètent l'effet du spectacle : un mélange de gêne, d'émotion et d'identification, qui dépasse les clivages de genre ou de génération. Le post-partum est présenté comme une gueule de bois qui serait plus honteuse que les autres. Rêverie, rage, tendresse, humour et absurde se mêlent dans ce portrait bouleversant d'une femme qui tente de vivre pleinement sa maternité tout en préservant sa liberté et en affirmant que non, tout ne va pas toujours, et qu'elle ne souhaite pas endosser tous les rôles à la fois. L'émotion culmine sur À la gloire des femmes en deuil de Mathilde, hymne final qui résonne comme un hommage vibrant aux mères confrontées à l'intensité des charges qui pèsent sur les femmes, laissant le spectateur secoué mais profondément touché.

L'hôpital psychiatrique en scène

La compagnie française Blick Theatre présente Enfin, Se Krisis, un triptyque ambitieux qui explore le service public et ses tensions. Le second volet, Pro



Bono Publico, plonge le spectateur dans les hôpitaux psychiatriques français. La scène devient un territoire hybride : théâtre de marionnettes, performance plastique et installation en direct. Dans un espace inspiré par l'art brut et sans cesse transfiguré par un plasticien exalté, papier froissé ou rouleau de carton deviennent personnages, corps ou instruments sonores.

Comédiens et marionnettes incarnent l'ordre et le chaos, mémoire et création, donnant forme au désordre autant qu'ils tentent d'ordonner la pensée. Chaque froissement de papier traduit fragilité, résistance ou absurdité du quotidien hospitalier. Marianne, infirmière, confie : «C'est tout ce qu'on vit au quotidien. Le manque de moyens, le bricolage permanent, la méconnaissance de ces pathologies. Voir ça sur scène, ça fait mal, mais ça soulage aussi.»

Dans ce nouveau chapitre, la compagnie transforme le papier en un spectacle vivant : des rouleaux de plusieurs dizaines de mètres s'étalent au sol, se tendent, se suspendent, se découpent et se façonnent sous les yeux du public, se plient ou se froissent avec une précision chorégraphique. Un simple fragment de papier devient tour à tour un éminent psychiatre, puis, fusionnant avec le corps de Sarah Darnault, comédienne caméléon, se métamorphose en Nicolas Sarkozy, tandis que l'actrice navigue d'un personnage à l'autre, passant d'une patiente à Michel Foucault.

Le papier se fait ainsi support d'écritures investissant pleinement les corps sur le plateau. Fer Flores, artiste multidisciplinaire, peint avec la frénésie de Jackson Pollock, non seulement sur ses toiles mais aussi

sur le corps de sa partenaire, intégrant la performance à une dynamique organique et viscérale. La matière génère également des sons, qui rythment le spectacle et dialoguent avec les compositions musicales. Et la marionnette peut même servir d'outil pédagogique. Thomas, étudiant, confie : «J'ai compris plus de choses en une heure ici qu'en lisant trois articles de presse.»

Un art sensé, social et sensible

Au-delà de la scène, ces spectacles rappellent que la marionnette, à l'instar de tous les secteurs artistiques, reste fragile face aux crises sociales et économiques. La marionnette, art de la matière mais aussi du sensible, illustre avec une précision rare comment le spectacle peut rendre tangibles les fragilités humaines et les tensions collectives. Elle questionne notre regard sur le monde, révèle des réalités souvent invisibles et rappelle que la vitalité de la création artistique dépend étroitement de celle de la société qui la porte.

Charleville-Mézières se transforme en véritable laboratoire artistique, où bois, papier et mousse deviennent autant de supports de réflexion et d'émotion. Plus qu'un simple rendez-vous culturel, le festival se fait espace de mémoire partagée, de conscience sociale et de dialogue entre artistes et spectateurs. Pendant cette édition, une vingtaine de lieux, en salle ou en plein air, accueillent les spectacles à travers la ville et ses environs. Le festival se poursuit jusqu'au 28 septembre.

Liaisons Constantine-Mulhouse : Air Algérie déroute temporairement ses vols vers un autre aéroport

La compagnie aérienne nationale Air Algérie a annoncé une modification temporaire concernant l'une de ses liaisons entre l'Algérie et la France. Dans un communiqué, le transporteur indique que les vols reliant Constantine à Mulhouse seront exceptionnellement déroutés vers l'aéroport de Strasbourg pendant un peu plus d'un mois. Selon la compagnie, cette mesure sera appliquée du 15 avril au 20 mai 2026. Durant toute cette période, les passagers qui ont réservé un billet vers Mulhouse arriveront donc à Strasbourg.

La fermeture temporaire de la piste à Mulhouse

Air Algérie explique que cette décision est liée à la fermeture temporaire de la piste de l'aéroport de Mulhouse. Des travaux ou des opérations techniques nécessitent l'arrêt des activités sur la piste pendant plusieurs semaines.

Face à cette situation, la



compagnie a choisi de maintenir la liaison aérienne en redirigeant les vols vers un autre aéroport de la région. Cette solution permet d'éviter l'annulation des vols et de limiter les perturbations pour les voyageurs.

Les vols concernés portent les

numéros AH1170 et AH1171. Ils sont programmés deux fois par semaine, le jeudi et le samedi, entre Constantine et Mulhouse.

Pendant la période annoncée, ces vols seront donc opérés entre Constantine et Strasbourg.

Une fois les travaux terminés et la piste de Mulhouse rouverte, les avions devraient reprendre leur destination habituelle.

Une liaison importante pour les voyageurs

La ligne reliant Constantine à Mulhouse est particulièrement

utilisée par les membres de la diaspora algérienne installés dans l'est de la France et dans les régions frontalières. De nombreux passagers empruntent cette liaison pour rendre visite à leurs familles ou pour des déplacements professionnels. L'aéroport de Strasbourg, situé à environ 120 kilomètres de Mulhouse, constitue une solution alternative relativement proche. Les voyageurs devront toutefois organiser leur transport terrestre pour rejoindre leur destination finale.

Les passagers invités à vérifier leurs vols

Air Algérie recommande aux passagers concernés de vérifier les informations relatives à leur vol et de se renseigner auprès de la compagnie en cas de doute. Les voyageurs peuvent contacter les agences d'Air Algérie ou son service client pour obtenir plus de détails sur les horaires, les conditions de voyage ou les éventuelles modifications liées à cette situation temporaire.

Boughali condamne le maintien de la fermeture de la mosquée d'Al-Aqsa durant le mois de Ramadhan

Le président de l'Union interparlementaire arabe (UIPA) et président de l'Assemblée populaire nationale (APN), M. Brahim Boughali, a exprimé sa profonde inquiétude et sa vive condamnation face au maintien par les autorités d'occupation sionistes de la fermeture des portes de la mosquée d'Al-Aqsa aux fidèles musulmans durant le mois sacré de Ramadhan.

M. Boughali a affirmé, dans un communiqué, au nom de l'UIPA, que ces pratiques "constituent une atteinte flagrante à la sacralité de ce mois béni, au caractère religieux et historique de la mosquée d'Al-Aqsa, première qibla et troisième lieu saint de l'islam, et aux sentiments de centaines de millions de musulmans à travers le monde".

Ces pratiques portent "gravement atteinte au statu quo historique et juridique à El-Qods et à la mosquée d'Al-Aqsa, et constituent également une violation manifeste des règles du droit international et des résolutions pertinentes de

la légalité internationale, en particulier celles qui affirment la nullité de toutes les mesures visant à modifier l'identité arabe, islamique et chrétienne d'El-Qods, ou à porter atteinte à la liberté de culte et à la protection des lieux de culte dans les territoires palestiniens occupés", a-t-il ajouté.

L'UIPA a, en outre, réaffirmé "son attachement aux droits inaliénables du peuple palestinien, au premier rang desquels son droit inaliénable à l'établissement de son État indépendant et souverain sur les frontières du 4 juin 1967, avec El-Qods pour capitale", soulignant que la mosquée d'Al-Aqsa, dans toute son étendue, relève "du droit exclusif des musulmans" et que la gestion de ses affaires religieuses et waqf est du ressort "exclusif" du Département des Waqfs islamiques d'El-Qods, relevant du ministère jordanien des Waqfs, conformément au statu quo historique et juridique et aux accords internationaux y afférents.

L'Union, de par ses responsabilités nationales et



parlementaires, a fermement condamné le maintien de la fermeture des portes de la mosquée d'Al-Aqsa par les autorités d'occupation, en empêchant les fidèles d'accomplir leurs rites, qualifiant cela "d'acte hostile et de provocation dangereuse portant atteinte à la liberté de culte, ce qui risque d'exacerber la situation en ravivant les tensions et l'instabilité dans la région".

L'UIPA a exprimé son rejet de toute mesure unilatérale prise par les autorités d'occupation à Al-Qods, ciblant ses symboles sacrés musulmans ou chrétiens. Il a plaidé, dans ce sens, pour "l'annulation immédiate de ces mesures et l'arrêt de toutes les atteintes contre la mosquée bénie d'El-Aqsa et tous les autres symboles sacrés",

soulignant que "la poursuite de ces pratiques contre la mosquée d'El-Aqsa en ce mois sacré du Ramadhan est une provocation à l'adresse des musulmans où qu'ils soient, qui risque d'entraîner la région dans un conflit à caractère religieux". Dans ce contexte, il a imputé aux autorités d'occupation "l'entière responsabilité de toute répercussion grave qui pourrait résulter de ces pratiques".

L'UIPA a appelé la communauté internationale, le Conseil de sécurité et l'Assemblée générale des Nations Unies, l'Organisation de la coopération islamique (OCI) et les instances parlementaires régionales et internationales à assumer leurs responsabilités juridiques et morales en exerçant de véritables pressions sur les autorités de l'occupation afin qu'elles mettent fin à cette grave atteinte à la sacralité de la mosquée El-Aqsa, en garantissant sa réouverture aux fidèles musulmans et en assurant la protection internationale du peuple palestinien et de ses lieux saints religieux.

L'Union a salué la résistance du peuple palestinien à El-Qods et dans l'ensemble des territoires palestiniens occupés, saluant également ceux et celles qui maintiennent une présence constante aux alentours de la mosquée d'Al-Aqsa pour défendre son identité arabo-musulmane.

L'UIPA a appelé les Parlements arabes et toutes les forces vives de la nation à intensifier les efforts politiques, médiatiques et juridiques pour soutenir El-Qods et ses habitants et dénoncer les violations commises par l'occupant.

L'UIPA a conclu son communiqué en affirmant que la question d'El-Qods et de la mosquée d'Al-Aqsa demeurera au cœur de ses priorités et qu'elle continuera de coordonner les efforts parlementaires arabes et internationaux pour la défense de la ville sainte et de ses lieux saints jusqu'à ce que le peuple palestinien obtienne sa liberté, son indépendance et que la justice, garantie par les lois divines et le droit international, soit rétablie.