SEYBOUSE times

Quotidien independant d'informations générales

N°4553 Mercredi 25 Novembre 2026 -Prix: 20 DA- www.seybousetimes.dz



IMPORTATION DE VÊTEMENTS DE CHINE ET TURQUIE :

P. 05

10 ANS FERME REQUIS CONTRE 26 PRÉVENUS



CONTENANTS PHARMACEUTIQUES :

P. 03

L'ALGÉRIE S'ALLIE À UN GÉANT CHINOIS POUR EN FINIR AVEC LES IMPORTATIONS



BATTERIES AU LITHIUM EN ALGÉRIE :

LE CHANTIER OFFICIELLEMENT LANCÉ PAR LE PRÉSIDENT TEBBOUNE

P. 02



P. 03

USINE SOKON DE BATNA :

LE PREMIER CAMION ATTENDU EN JANVIER, 450 SALARIÉS DÉJÀ FORMÉS



P. 04

LE MINISTÈRE DE LA JEUNESSE ANNONCE LES GRANDS AXES DE FINANCEMENT DES PROJETS ASSOCIATIFS À CARACTÈRE JUVÉNILE POUR L'ANNÉE 2027



P. 06

ANNABA :

LE WALI TRACE UNE FEUILLE DE ROUTE POUR L'ACCOMPAGNEMENT ÉCONOMIQUE DE LA FEMME RURALE ET SON INSERTION DANS LE DÉVELOPPEMENT LOCAL



P. 06

ANNABA :

LE WALI HONORE LES LAURÉATS DES OLYMPIADES DES MÉTIERS D'ORAN,UN HOMMAGE À L'EXCELLENCE ET À LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Batteries au lithium en algérie :

LE CHANTIER OFFICIELLEMENT LANCÉ PAR LE PRÉSIDENT TEBBOUNE

L'Algérie franchit un cap dans sa stratégie industrielle liée à l'énergie. Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, a présidé ce lundi une réunion de travail entièrement dédiée au coup d'envoi de la construction d'une usine de batteries au lithium. À cette occasion, le chef de l'État a confié la responsabilité du projet au professeur Karim Zaghib, chargé d'en conduire l'étude et d'en superviser les étapes techniques et technologiques. La maîtrise d'ouvrage revient au ministère de l'Énergie et des Énergies renouvelables, qui agira par l'intermédiaire de Sonelgaz International.

Une Usine de batteries aU lithiUm poUr verroUiller la chaîne énergétiqUe nationale

Produire localement des cellules au lithium revient à s'approprier le maillon le plus convoité des filières électriques contemporaines. Du stockage des parcs solaires à la mobilité propre, cette technologie conditionne aujourd'hui l'autonomie industrielle de tout pays producteur d'énergie.

Le choix de placer le dossier sous la tutelle du ministère de l'Énergie et des Énergies renouvelables n'a rien d'anodin. Il relie directement la future usine aux ambitions affichées par Alger en matière d'électricité verte. Fin octobre, depuis Moscou, le pays avait d'ailleurs détaillé un plan de 22 milliards d'euros destiné aux énergies renouvelables, avec un objectif de 15 000 mégawatts à l'horizon 2035.

Sans capacités de stockage, ces mégawatts solaires resteraient partiellement inexploitables. C'est précisément là que s'inscrit le nouveau chantier : offrir au réseau national les batteries capables d'absorber les pics de production et de lisser la distribution.

Karim Zaghib, Un expert mondial placé à la tête dU projet

La désignation de Karim Zaghib constitue le second volet fort de cette réunion. Ce chercheur algérien compte parmi les spécialistes les plus reconnus du stockage électrochimique à l'échelle internationale. Ses travaux sur les matériaux d'électrodes et la sécurité des cellules font référence dans les laboratoires comme dans l'industrie.



Sa mission couvre l'ensemble du processus : conception des études préalables, choix technologiques, puis accompagnement des différentes phases de réalisation. Un rôle de chef d'orchestre scientifique, en somme, qui tranche avec les montages purement administratifs auxquels ce type de chantier est parfois confié.

Cette nomination illustre aussi une orientation revendiquée par le chef de l'État. Lors de son dernier entretien avec la presse nationale, il avait longuement évoqué la mobilisation des compétences algériennes établies à l'étranger au service des grands projets de développement. Le dossier du lithium en devient l'application la plus visible.

sonelgaZ international en première ligne de l'indUstrialisation

L'opérateur retenu pour porter le projet est Sonelgaz International, bras armé du groupe public de l'électricité et du gaz à l'international. Le groupe dispose d'une expérience éprouvée dans la conduite d'infrastructures lourdes et d'un accès direct au réseau national, deux atouts décisifs pour une installation de cette nature.

Ce schéma rappelle la méthode appliquée à d'autres chantiers structurants. En juin dernier, une réunion comparable avait été consacrée au complexe de phosphate intégré et aux engrais, avec un calendrier de livraison détaillé et un suivi présidentiel régulier. La même logique semble s'appliquer aux batteries.

Reste à connaître les paramètres concrets du projet : localisation du site, capacité annoncée, montant de l'investissement et provenance de la matière première.

le professeur Karim ZaghiB

LE PROJET DE BATTERIES AU LITHIUM EST "AMBITIEUX ET D'UNE EXTRÊME IMPORTANCE" DANS LE DOMAINE DES MINÉRAUX CRITIQUES

Le professeur Karim Zaghib a indiqué, lundi, que le projet de construction d'une usine de batteries au lithium en Algérie est "ambitieux et d'une extrême importance", compte tenu des capacités dont dispose l'Algérie dans le domaine des minéraux critiques et des perspectives de ce secteur dans les marchés nationaux et internationaux.

Dans une déclaration à la presse à l'issue de la réunion de travail, présidée par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, et consacrée au lancement du projet, le professeur Zaghib a précisé que "la réunion avec Monsieur le président de la République et son équipe, en présence de nombre de ministres, était exceptionnelle" et lors de laquelle il a été procédé à "l'examen d'un projet ambitieux et d'une extrême importance dans le domaine des batteries, notamment celles reposant sur la chimie du phosphate de fer lithié".

Il a, en outre, souligné que le projet est "hautement crédible", d'autant que l'Algérie possède, a-t-il dit, "un écosystème intégré et exceptionnel" dans le domaine des minéraux critiques, relevant que l'objectif est "d'accélérer la réalisation du mélange de fer et de phosphate qui se transforme en cathode utilisée dans la fabrication des batteries lithium-ion".

Il a également été question, ajoute le professeur Zaghib, de la création d'une usine de batteries d'une capacité de 5 gigawattheures, dont "la production ne se limitera pas à répondre aux besoins des véhicules électriques, mais comprendra aussi des batteries de stockage d'énergie".

Le projet ouvrira à l'Algérie "des perspectives prometteuses", tant pour "répondre aux besoins du marché local que pour s'orienter vers les marchés internationaux", a-t-il assuré.

Le président de la République a présidé, lundi, une réunion de travail consacrée au lancement du projet de construction d'une usine de batteries au lithium, et a nommé, à cette occasion, le professeur Karim Zaghib en tant que chef de ce projet, chargé



de l'étude et du suivi des étapes de réalisation technique et technologique, sous la supervision du maître d'ouvrage, le ministère de l'Energie et des Energies renouvelables, par le biais de Sonelgaz International.

DES EXPERTS SALUENT LA VOLONTÉ DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE DE FINALISER L'ÉLABORATION DE LA CARTE SOCIALE NATIONALE



Des experts et des spécialistes ont salué, lundi, la volonté du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, de poursuivre les efforts pour l'élaboration de la carte sociale nationale et l'établissement d'un référentiel algérien dédié aux données sociales, soulignant l'importance de cette démarche pour l'amélioration du cadre de vie du citoyen et la consécration de la justice sociale.

Dans des déclarations à l'APS, les experts ont indiqué que cette carte, au sujet de laquelle le président de la République a ordonné, lors de la réunion du Conseil des ministres qu'il avait présidée dimanche, la poursuite des efforts pour son élaboration, avec l'établissement d'un référentiel algérien dédié aux données sociales, sans se contenter des modèles préétablis provenant de l'étranger, constitue "une étape importante vers le développement de la gestion des affaires publiques".

Dans ce cadre, le consultant en transformation numérique, Fateh Bouressas, a estimé que cette carte "permettra, si elle est élaborée sur la base de données précises, actualisées et intégrées entre les différents secteurs, de déterminer les besoins réels des citoyens et de recenser les disparités en matière de développement entre les différentes communes et wilayas, ainsi que d'orienter les aides et les investissements publics vers les régions et les catégories les plus nécessiteuses".

SEYBOUSE
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

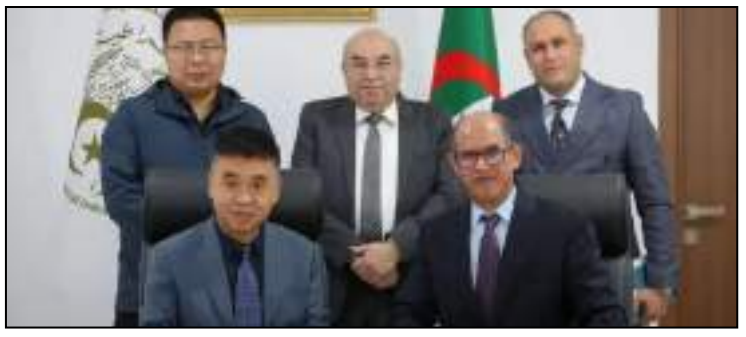
P.A.O SEYBOUSE Times
Site web: www.seybousetimes.dz
Email: redaction@seybousetimes.dz
contact@seybousetimes.dz
Facebook : SEYBOUSE TIMES
Impression : SIE Constantine
Diffusion : EURL K.D.P.A cité Benzekri Bât F N ° : 424 Constantine

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.

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

Contenants pharmaCeutiques :

L'ALGÉRIE S'ALLIE À UN GÉANT CHINOIS POUR EN FINIR AVEC LES IMPORTATIONS



Les laboratoires algériens pourraient bientôt remplir leurs sirops et leurs injectables dans des contenants produits sur le sol national.

Un protocole de coopération a été paraphé ce lundi entre DzMedSupplies, opérateur privé algérien, et le groupe chinois Shanxi Hongjin Medical Glass Co., LTD. La cérémonie s'est tenue au siège du ministère de l'Industrie pharmaceutique, en présence du ministre Ouassim Kouidri.

L'entente porte sur un projet industriel implanté en Algérie. Objectif affiché : produire localement des contenants en verre médical destinés aux formes liquides, ainsi que les ampoules utilisées pour les préparations injectables. Un maillon jusqu'ici largement absent de la chaîne nationale du médicament.

le verre médical , Un intrant stra tégiqUe encore importé

Le futur site ne se limitera pas au soufflage et au façonnage du verre. D'après le communiqué ministériel, les installations prévues comprennent également les équipements nécessaires à la stérilisation des produits finis. Une exigence incontournable dès lors qu'un contenant entre en contact avec une substance administrée à un patient.

Cette précision n'a rien d'anecdotique. Les normes sanitaires appliquées aux emballages primaires sont parmi les plus sévères de l'industrie. Un flacon mal traité peut compromettre la stabilité d'une molécule ou provoquer une contamination. En intégrant cette étape dès la conception du projet, les partenaires visent une conformité technique immédiate.

rédUire la FactUre des import a tions pharmaceUtiqUes

Les unités de production algériennes s'approvisionnent aujourd'hui à l'étranger pour leurs flacons, ampoules et autres emballages médicaux. Cette dépendance pèse sur les coûts et expose les fabricants aux aléas logistiques mondiaux. Fabriquer ces contenants sur place allégerait mécaniquement la facture en devises.

Le raisonnement vaut pour l'ensemble des intrants. Le groupe Saidal a engagé la même logique en amont de la chaîne, avec à Batna une usine de matières premières pour le paracétamol et l'aspirine présentée comme une première sur le continent africain.

Pour les autorités, l'enjeu dépasse la seule arithmétique commerciale. Maîtriser chaque segment de la chaîne de valeur du médicament constitue le socle de la souveraineté sanitaire revendiquée par le secteur depuis plusieurs années.

Un p artenaire chinois spécialisé dans le conditionnement

Shanxi Hongjin Medical Glass intervient sur un créneau précis, celui du verre à usage pharmaceutique. L'alliance avec un opérateur privé algérien répond à une logique assumée par les pouvoirs publics : attirer des technologies éprouvées plutôt que de repartir de zéro.

Le ministère n'a communiqué ni montant d'investissement, ni localisation du futur site, ni capacité annuelle envisagée. Le calendrier de réalisation reste lui aussi à préciser. À ce stade, le document signé fixe un cadre de coopération, première marche avant la phase contractuelle.

Reste que la dynamique engagée dans l'industrie pharmaceutique algérienne s'appuie de plus en plus sur le secteur privé national, aux côtés du groupe public. Une diversification des acteurs qui accompagne l'élargissement progressif du tissu productif local.

555 millions de dollars d'éConomies en vue

L'USINE SAIDAL DE MÉDÉA REPRENDRA DU SERVICE DANS DEUX ANS

Le groupe public Saidal accélère sa stratégie d'intégration industrielle afin de limiter le recours aux fournisseurs étrangers et de sécuriser l'accès aux médicaments essentiels.

Invité de l'émission L'Invité du jour sur les ondes de la Chaîne 3 de la Radio algérienne, le directeur général du groupe, Younès Bouarara, a détaillé plusieurs chantiers majeurs appelés à transformer la production locale, à commencer par la réhabilitation d'une infrastructure historique à Médéa.

la réactiv ation de l 'Usine de médéa poUr coUper les import a tions d' antibiotiqUes

Inactif depuis plus de deux décennies, le site pharmaceutique de Médéa s'apprête à entamer un nouveau chapitre d'ici environ deux ans.

Sa remise en route vise à produire localement les intrants de base nécessaires à plusieurs classes d'antibiotiques, notamment la pénicilline G, ce qui permettrait d'effacer une facture d'importation évaluée à 555 millions de dollars.

Évoquant l'intérêt stratégique de cette installation construite au milieu des années 1980, Younès Bouarara a souligné : « Le complexe de Médéa, réalisé en 1984, est d'une capacité exceptionnelle (…) C'est une fierté pour l'Etat algérien et pour le groupe Saidal, en mesure de fabriquer la matière première pour les cinq grandes familles d'antibiotiques ».

Au-delà de l'allègement de la facture extérieure, cette relance doit doper la performance financière de l'entreprise publique, qui ambitionne d'atteindre un chiffre d'affaires d'un milliard de dollars environ deux ans et demi après le démarrage effectif du complexe.

ba tna et la bioéqUiv alence sécUriser les essentiels et proUver la qUalité

Dans le même temps, le groupe poursuit la construction d'une unité dédiée à la matière première du paracétamol à Batna, un projet pensé pour éviter les ruptures d'approvisionnement observées lors des crises sanitaires mondiales.

Revenant sur les tensions d'approvisionnement passées, le dirigeant a noté que « le paracétamol s'est avéré être un produit hautement stratégique durant la pandémie du Covid lorsque seuls, la Chine et l'Inde, disposaient de quantités suffisantes et avaient alors bloqué leurs exportations ».

Dimensionnée pour fournir 2 000 tonnes par an, l'usine de Batna dépassera largement la demande intérieure, estimée entre 1 000 et 1 100 tonnes, ouvrant ainsi la voie



à des exportations.

L'avancement global du chantier atteint déjà 80 %, avec l'installation des équipements en cours, et devrait créer près de 150 emplois directs dans un premier temps. À ce sujet, Younès Bouarara a précisé : « Dans neuf mois, nous aurons les premiers lots de validation ».

Cette montée en puissance industrielle s'appuie également sur le nouveau centre de bioéquivalence du groupe. Une première évaluation conduite cette année sur l'amoxicilline, prescrite aussi bien chez l'enfant que chez l'adulte, a mis en évidence un taux d'équivalence de 98 % face au médicament de référence, confirmant la capacité de Saidal à garantir des produits conformes aux standards attendus.

usine sokon de Batna

LE PREMIER CAMION ATTENDU EN JANVIER, 450 SALARIÉS DÉJÀ FORMÉS



Le complexe Sokon Algérie de Batna s'apprête à assembler ses premiers camions. La première ligne est prête et 450 salariés sont déjà formés, pour une sortie du premier véhicule en janvier 2027. Capacité, emplois, marque locale HANOU : ce que l'on sait, et ce qui reste à annoncer.

le premier camion a ttendU en janvier 2027

Le complexe Sokon Algérie, à Batna, se rapproche de sa mise en service. Le directeur général de l'Agence algérienne de promotion de l'investissement (AAPI), Omar Rekkache, a visité le site. Il était accompagné du wali de Batna, Riadh Benahmed.

Selon lui, toutes les dispositions sont prises pour lancer l'assemblage des camions. La première ligne d'assemblage est prête à 100 %, tandis que les deux autres atteignent 55 %. Le premier camion doit sortir de l'usine en janvier 2027.

Le complexe s'étend sur 13,6 hectares, dans la zone d'activités de Zana El Beida. Il produira différentes gammes de camions et de bus de la marque chinoise Sokon. L'entrée en exploitation de l'ensemble du site reste prévue pour janvier 2027.

prodUction de bUs et de camions Un investissement de 9,8 milliards de dinars

Le projet représente un investissement de 9,8 milliards de dinars. Il comprend des lignes d'assemblage de bus et de camions. Des unités de soudure des châssis et de peinture complètent l'outil industriel, avec une zone logistique et un espace de stockage des véhicules finis.

Les trois lignes d'assemblage affichent une capacité de 60 000 véhicules par an. Ce volume dépendra toutefois de la montée en cadence des deux lignes encore en chantier. La première ligne, déjà prête, ouvrira la voie dès janvier.

hanoU Une marqUe locale de camions et de bUs

Au-delà des véhicules Sokon, le projet prévoit de développer une marque locale baptisée HANOU, avec le partenaire chinois. Le gérant du projet, Younès Merazka, a présenté ce volet lors de la visite. Les modèles et le calendrier de cette marque restent à annoncer.

Usine soKon algérie 450 salariés déjà Formés, 1 350 emplois à terme

Usine Sokon Algérie : 450 salariés déjà formés, 1 350 emplois à terme

Le complexe a déjà recruté 450 travailleurs pour sa première phase. Ces salariés ont suivi une formation qualifiante, en lien avec le ministère de la Formation et de l'Enseignement professionnels. L'effectif doit ensuite atteindre 1 350 emplois directs dans une deuxième phase.

Des emplois indirects sont aussi attendus dans la sous-traitance, la logistique et le transport. Leur nombre dépendra du développement réel de l'activité et du réseau de fournisseurs. Pour la wilaya de Batna, l'enjeu industriel et social reste important.

camions soKon modèles, prix et t aUx d'intégra tion encore inconnUs

Plusieurs questions restent ouvertes pour les transporteurs et les professionnels. Sokon Algérie n'a pas encore dévoilé les modèles, les tonnages ni les prix de ses futurs camions. Le taux d'intégration nationale visé au démarrage reste lui aussi à préciser.

Le projet ambitionne toutefois d'accroître ce taux et de développer la sous-traitance mécanique en Algérie. Les premiers véhicules assemblés, attendus en janvier, donneront une idée plus précise de l'offre. Les transporteurs pourront alors comparer ces camions aux modèles importés.

complexe soKon de ba tna Un projet stra tégiqUe poUr l 'indUstrie mécaniqUe

Omar Rekkache a salué un investisseur qui a concrétisé son projet dans un court délai, avec l'accompagnement de l'État. Le complexe s'inscrit dans la promotion de l'industrie mécanique et de la sous-traitance industrielle. Les autorités mettent aussi en avant l'assainissement du foncier économique, destiné à accélérer l'implantation des projets industriels.

Sa mise en service permettra de mesurer la capacité du site à atteindre les volumes annoncés. Elle montrera aussi si la marque HANOU et les objectifs d'emploi se concrétisent. Le rendez-vous est fixé à janvier 2027

LE MINISTÈRE DE LA JEUNESSE ANNONCE LES GRANDS AXES DE FINANCEMENT DES PROJETS ASSOCIATIFS À CARACTÈRE JUVÉNILE POUR L'ANNÉE 2027



Le ministère de la Jeunesse a annoncé les grands axes de financement des projets associatifs à caractère juvénile au titre de l'année 2027, dont le lancement est prévu exclusivement via la plateforme numérique "Charaka", sous le slogan "Un partenariat actif pour des projets de jeunesse créatifs et constructifs", indique mardi un communiqué du ministère.

Les axes retenus portent sur "la citoyenneté, le bénévolat, la mémoire nationale et historique, la protection des jeunes contre les fléaux sociaux et leur insertion, le développement des compétences de vie, sociales et entrepreneuriales des jeunes et la promotion de l'innovation scientifique et technologique, outre les médias numériques des jeunes et la création de contenus constructifs, la diplomatie de la jeunesse, l'établissement des partenariats, le tourisme des jeunes, le camping, les randonnées, les circuits historiques et l'exploration", précise la même source.

Dans ce cadre, le ministère a renouvelé son appel aux associations non inscrites sur la plateforme numérique "Charaka" souhaitant participer à cette édition, les invitant à "ouvrir leurs propres comptes et à compléter l'ensemble des informations requises via le lien: https://charaka.mjeunesse.gov.dz/".

Le ministère a également souligné "la nécessité de soumettre ces comptes à la validation des services compétents des directions de la jeunesse, pour les associations locales, et des services compétents du ministère de la Jeunesse, pour les associations nationales, avant d'entamer les procédures de dépôt des projets", ajoute le communiqué.

loCales Du 28 noVemBre

CLÔTURE DE LA CAMPAGNE ÉLECTORALE MARDI ET ENTRÉE EN VIGUEUR DU SILENCE ÉLECTORAL

La campagne électorale pour l'élection des membres des Assemblées populaires communales (APC) et de wilaya (APW), prévue le 28 novembre prochain, prend fin ce mardi à minuit, laissant place à une période de silence électoral de trois jours durant laquelle toute activité à caractère électoral est interdite.

La campagne électorale qui a expiré après vingt jours, a été encadrée par la loi organique relative au régime électoral dont l'article 73 qui stipule qu'elle "s'ouvre 23 jours avant la date du scrutin et prend fin trois jours avant celle-ci".

Durant la période de silence électoral, "nul ne peut, par quelque moyen et sous quelque forme que ce soit, faire campagne, en dehors de la période prévue". La publication et la diffusion de sondages portant sur les intentions de vote des électeurs sont également interdites (72) heures avant la date du scrutin sur le territoire national.

Cette période permet aux électeurs de disposer du temps nécessaire pour examiner les programmes et les engagements présentés durant la campagne, avant de se rendre aux urnes pour élire leurs représentants aux Assemblées populaires communales et de wilaya pour les cinq prochaines années.

Depuis le 5 novembre, les candidats, les dirigeants des partis politiques et les représentants des listes indépendantes ont sillonné les différentes wilayas du pays, à travers l'organisation des meetings populaires et des rencontres de proximité, afin de présenter leurs programmes et leurs visions en matière de gestion des affaires locales et de prise en charge des préoccupations des citoyens.

Dans son évaluation du déroulement de la campagne électorale, l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE) a affirmé que "les candidats en lice ont fait preuve d'une grande conscience politique nationale et d'un respect de l'éthique de



la campagne électorale", ajoutant que la campagne "s'est déroulée dans un climat serein et qu'aucun dépassement n'a été enregistré dans le discours politique".

Selon les chiffres présentés par l'ANIE, quelque 239.800 activités, entre meetings populaires et rencontres de proximité, ont été organisées dans le cadre de la campagne électorale, jusqu'à lundi, veille de sa clôture, à travers l'ensemble des communes du pays.

Concernant les préparatifs organisationnels et techniques de ce rendez-vous électoral, l'ANIE s'est assurée que ses structures locales et les différents intervenants dans le processus électoral soient prêts, à travers des sessions de formation et des réunions de coordination ayant concerné les coordinateurs de wilayas et de communes, les ingénieurs, les techniciens ainsi que les responsables des centres et bureaux de vote.

Dans ce cadre, plus de 10.000 formateurs des encadrants des centres et bureaux de vote, ont bénéficié de formations visant à uniformiser les procédures et à renforcer les compétences du personnel chargé de la gestion du scrutin, notamment en matière d'accueil et d'orientation des électeurs, de garantie de l'exercice de leur droit de vote dans des conditions appropriées, ainsi que de respect des procédures légales relatives au vote, au dépouillement, à l'établissement des procès-verbaux et à la proclamation des résultats.

Les instructions adressées aux coordinateurs locaux ont également porté sur l'achèvement des dispositions matérielles et logistiques, la vérification de la disponibilité des centres et bureaux de vote, ainsi que l'organisation de simulations, en plus de tests des dispositifs techniques et opérationnels, afin de remédier aux éventuelles insuffisances avant le jour du scrutin.

transport aérien

SAYOUD PRÉSIDE UNE RÉUNION CONSACRÉE AU PROJET DE MODERNISATION DE L'AÉROPORT INTERNATIONAL D'ALGER



Le ministre des Transports Saïd Sayoud a présidé, lundi, une réunion de coordination consacrée au suivi du projet de modernisation et de développement de l'aéroport international d'Alger, dans le cadre du suivi continu des projets du secteur, indique un communiqué du ministère.

La réunion qui s'est déroulée en présence de cadres du secteur, a été consacrée à "l'examen des différents aspects du projet et à la présentation de l'état d'avancement de sa réalisation, afin de garantir sa mise en œuvre conformément aux objectifs fixés et aux délais impartis", précise la même source.

aCCiDents De la route

41 MORTS ET 1881 BLESSÉS EN UNE SEMAINE

Quarante-et-une (41) personnes sont décédées et 1.881 autres ont été blessées dans 1646 accidents de la circulation survenus entre les 15 et 21 novembre en cours, dans plusieurs wilayas du pays, indique mardi la Protection civile dans son bilan hebdomadaire.

Le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Tamanrasset avec 10 morts sur les lieux de l'accident et 22 blessés dans 13 accidents de la circulation, précise la même source.

Par ailleurs, les secours de la Protection civile ont procédé à l'extinction de 1.170 incendies, notamment urbains et industriels, dont les plus importants ont été enregistrés dans les wilayas de Blida (111 incendies), Tizi Ouzou (96) et Alger (95).

Aussi, la Protection civile a effectué 6.506 interventions pour le sauvetage de 604 personnes en situation de danger et exécuté 5.737 opérations d'assistance diverses.

Durant la même période, l'intervention des secours de la Protection civile a permis de prodiguer des soins de premières urgences à huit personnes incommodées par le monoxyde de carbone, émanant des appareils de chauffage et chauffe-bains à l'intérieur de leurs domiciles dans les wilayas de Batna, Sétif, Bejaia, Skikda et Biskra, selon le même bilan.

IMPORTATION DE VÊTEMENTS DE CHINE ET TURQUIE

10 ANS FERME REQUIS CONTRE 26 PRÉVENUS



Jusqu'à dix années d'emprisonnement ferme : c'est la peine la plus lourde requise par le procureur de la République près le tribunal de Bir Mourad Raïs, à Alger. 26 personnes sont poursuivies dans un dossier qui mêle minoration de factures, usage détourné de licences et mouvements de capitaux opérés derrière le paravent d'une activité d'importation de vêtements et de chaussures en provenance de Chine et de Turquie. Le ministère public a également demandé la confiscation de l'intégralité des biens saisis, a-t-on appris du média Echourouk.

Les réquisitions, prononcées à l'issue de l'audience du dimanche 22 novembre, s'échelonnent selon le degré d'implication de chacun. Au sommet de l'échelle figure une peine de dix ans de prison ferme, doublée d'une amende fixée au double du montant des infractions de change constatées. Pour les autres prévenus, le représentant du ministère public a sollicité huit, sept ou cinq années de réclusion.

Les sanctions pécuniaires varient, elles aussi, entre 500 000 et un million de dinars, leur montant étant indexé sur l'ampleur des manquements reprochés.

Une société d'importation de vêtements aU cŒUr dU dossier

Tout part d'un rapport établi par la brigade centrale chargée de la lutte contre la criminalité économique et financière. Des renseignements signalaient qu'une entreprise spécialisée dans l'achat de textile et de chaussures à l'étranger, en vue de leur revente locale, manipulait ses documents douaniers. La structure visée, une SARL dont le siège se trouve précisément à Bir Mourad Raïs, aurait systématiquement déclaré des valeurs inférieures à la réalité.

L'objectif poursuivi était double. D'une part, réduire l'assiette fiscale et échapper ainsi à l'impôt. D'autre part, faire durer une même autorisation délivrée par l'agence Algex sur plusieurs opérations successives. Les licences étant difficiles à obtenir, les gérants auraient trouvé là un moyen de multiplier les arrivages sans multiplier les démarches.

des ports de l' oUest à ceUx de l' est, Un circUit moUvant

Le rapport des enquêteurs décrit une activité volontairement dispersée. Les marchandises transitaient tantôt par Oran et Mostaganem, tantôt par Djen Djen et Annaba. Cette rotation entre façades maritimes compliquait le suivi des cargaisons. Les investigateurs évoquent par ailleurs des facilités dont auraient bénéficié les opérateurs auprès de certains services douaniers de l'Ouest, s'agissant de l'évaluation des factures.

Les exploitants du registre de commerce se livraient en outre à une pratique connue sous le nom de « chouwala », consistant à affréter des marchandises pour le compte de tiers. Un schéma qui n'est pas sans écho avec celui démantelé dans l'affaire de transfert de devises vers la Turquie, où des commerçants louaient leur registre contre rémunération.

des registres de commerce en cascade à alger, constantine et m 'sila

La consultation du Centre national du registre du commerce a révélé une toile d'entreprises impressionnante. Trois principaux mis en cause, désignés par leurs initiales, apparaissent comme associés ou gérants dans une dizaine de sociétés réparties entre Alger, Constantine, Blida et M'sila. Leurs objets sociaux n'ont souvent aucun rapport entre eux.

Au-delà de l'habillement et de la chaussure, ces structures couvrent la restauration rapide, la fabrication de cosmétiques, le bâtiment et la peinture industrielle, le commerce d'électroménager, l'aviculture ou encore la pièce détachée automobile. Plusieurs registres, ouverts entre 2007 et 2012, ont été radiés par la suite. Cette accumulation de raisons sociales est un marqueur récurrent des montages visant à faire sortir des capitaux du territoire national.

Les alertes bancaires chiffrent l'ampleur des flux

Deux déclarations de soupçon ont mis les enquêteurs sur la piste des montants en jeu. La première, transmise en 2024 par une banque de la place, faisait état de versements en espèces cumulés avoisinant 509,8 millions de dinars. La seconde, émise l'année suivante par un autre établissement, portait sur près de 735,1 millions de dinars déposés dans les mêmes conditions.

D'autres signalements, plus anciens, visaient un gérant poursuivi dans la même procédure, pour des dépôts estimés à 21 millions de dinars en 2017 et une opération de commerce extérieur relevée dès 2015. Interrogées sur les dossiers de domiciliation, les banques ont livré une réponse troublante : aucune opération d'importation régulière n'avait été enregistrée auprès de l'une d'elles, alors même que les comptes affichaient des virements de l'ordre de 150 puis de 218 millions de dinars.

Entre janvier 2023 et février 2025, les différents comptes commerciaux de la société ont par ailleurs absorbé plus de 115 millions de dinars en liquide, sans qu'aucune pièce justificative ne vienne appuyer ces entrées. La fraude fiscale et le blanchiment d'argent figurent parmi les qualifications régulièrement retenues dans ce type de contentieux.

L'ALGÉRIE ACCÉLÈRE L'INTERCONNEXION DE SES WILAYAS

LE RÉSEAU FERRÉ FRANCHIT LE CAP DES 5 700 KM

Le réseau ferroviaire national a enregistré une extension de 1 668 kilomètres entre 2020 et 2026, passant de 4 070 km à 5 738 km, tandis que le nombre de wilayas desservies par le rail est passé de 35 à 40.

Cette progression s'inscrit dans le cadre de la modernisation des infrastructures de transport et du renforcement des liaisons entre les différentes régions du pays.

Ce bilan a été présenté par le ministre des Travaux publics et des Infrastructures de base, Abdelkader Djellaoui, lors de l'inauguration hier lundi de la 21e édition du Salon international des travaux publics au Palais des expositions des Pins Maritimes (Alger).

L'événement réunit 220 exposants nationaux et étrangers et s'est déroulé en présence du ministre, wali d'Alger, Mohamed Abdenour Rabehi.

lignes minières de l' est et dU sUd- oUest : les grands chantiers qUi portent le rail algérien

Sur le volet ferroviaire, les travaux se poursuivent sur la ligne minière Est reliant Annaba, Tébessa et Bled El Hadba sur un linéaire de 422 km, destinée au transport du phosphate et des produits miniers, à l'approche de son achèvement et de sa livraison.

Par ailleurs, la ligne Béchar-Tindouf-Gara Djebilet, longue de 950 km, a été inaugurée afin de faciliter l'acheminement et la valorisation des ressources minières.

Concernant le réseau routier, le linéaire national global atteint 147 220 km, répartis entre 32 073 km de routes nationales, 27 946 km de chemins de wilaya, 60 688 km de chemins communaux, 24 908 km de pistes et routes non classées, ainsi que 1 605 km d'autoroutes, appuyés par 9 205 ouvrages d'art.

Au cours de la période 2020-2026, le secteur a achevé le dernier tronçon de l'autoroute Est-Ouest sur 84 km dans la wilaya d'El Tarf jusqu'à la frontière tunisienne.

Il a également réalisé le dédoublement de 51 km sur la route nationale n°1 entre Chiffa et Berrouaghia, ainsi que 114 km de pénétrantes reliant les ports aux villes.

Au titre de l'entretien routier, le programme de l'année 2026 prévoit le renforcement de 1 000 km de routes nationales et de 100 km de chemins de wilaya, des travaux de mise à niveau sur 500 km de routes nationales et 600 km de chemins de wilaya, outre la maintenance de 180 ouvrages d'art et le traitement de 29 points noirs.

aUtoroUtes, métro, ports et aéroports : le bilan chiFFré des inFrastrUc - tUres entre 2020 et 2026

Dans le domaine du transport urbain, l'Algérie dispose de 21 systèmes de transport guidé, totalisant 19,5 km de métro, 113,5 km de tramway et 13 installations de transport par câble.

Entre 2020 et 2026, le réseau s'est renforcé par la mise en service du tramway de Mostaganem sur 14,2 km et l'extension de celui de Constantine sur 3,4 km, tandis que les chantiers d'extension du métro d'Alger vers l'aéroport international Houari-Boumediene et la commune de Baraki se poursuivent.



S'agissant des infrastructures portuaires et aéroportuaires, le pays compte 52 installations portuaires — incluant des ports pétroliers, mixtes, de pêche et deux ports de plaisance — ainsi qu'un réseau de 51 aéroports, dont 36 ouverts à la navigation aérienne générale et 15 à usage restreint.

Dans son allocution d'ouverture, Abdelkader Djellaoui a affirmé que ces grands projets structurants s'inscrivent dans une vision stratégique visant à désenclaver les territoires, accompagner l'exploitation des richesses nationales et consolider le positionnement de l'Algérie comme trait d'union entre sa profondeur africaine et l'espace méditerranéen.

Il a enfin insisté sur la nécessité d'améliorer les performances des entreprises de réalisation, des bureaux d'études et des compétences nationales, tout en veillant au respect des délais, des normes techniques et à la maîtrise des technologies modernes.

Le ministre a également appelé à investir dans la formation et la qualification des ressources humaines, et à intégrer davantage les start-up pour déployer des solutions innovantes en matière de numérisation, de gestion intelligente des ouvrages et de protection de l'environnement.

TIARET

LA MINISTRE DU COMMERCE EXIGE L'OUVERTURE IMMÉDIATE DU MARCHÉ MAGROS



La ministre du Commerce intérieur et de la Régulation du marché national, Amel Abdellatif, a sillonné la wilaya de Tiaret aujourd'hui afin d'examiner l'état des infrastructures commerciales et logistiques de la région. Elle a exigé sans détour que les équipements achevés entrent en service au plus vite. À la clé, une annonce qui concerne directement les ménages, celle d'un renfort en poudre de lait avant le mois sacré

le marché de gros magros sommé d'oUvrir ses portes sans délai

Première halte de la tournée, le marché de gros régional des fruits et légumes situé dans la commune de Tiaret. Développé par le groupe Magros, le site couvre neuf hectares et aligne cinq vastes entrepôts. S'y ajoutent des espaces réfrigérés dont le volume atteint 4 000 mètres cubes, pensés pour préserver la fraîcheur des productions agricoles de la région.

Devant les responsables locaux, la ministre a demandé que l'ensemble des conditions soient réunies pour un démarrage immédiat de l'activité. Aucun carré de la plateforme ne doit rester inoccupé, a-t-elle insisté, rappelant que ce type d'infrastructure logistique joue un rôle direct dans la formation des prix. Une préoccupation constante du département, qui multiplie depuis plusieurs mois les actions contre la spéculation sur les produits de grande consommation.

Frigomedit aFFiche 99 % d'avancement et vise Une mise en roUte soUs Un mois

Cap ensuite sur la base logistique et le centre du froid de l'entreprise publique Frigomedit, un chantier désormais quasiment bouclé puisque son taux de réalisation frôle les 99 %. L'ensemble offrira 15 000 mètres cubes de capacité de conservation. La réfrigération en absorbe l'essentiel, avec 12 000 mètres cubes, tandis que 3 000 mètres cubes sont réservés à la congélation.

Pour que les chambres froides positives tournent dans un délai d'un mois, Amel Abdellatif a ordonné d'accélérer la livraison du gaz et des intrants techniques encore manquants. Elle a également appelé les groupes Magros et Agrolog à mieux articuler leurs moyens, l'objectif étant d'éviter la dispersion des capacités publiques de stockage.

Cette montée en puissance du maillage logistique à Tiaret n'est pas isolée. La wilaya avait déjà accueilli, début novembre, le lancement d'un silo céréalier d'une capacité d'un million de quintaux dans la commune d'Aïn Bouchekif, autre signe de l'attention portée à cette région céréalière.

giplait de tiaret Un qUota sUpplémentaire de poUdre de lait avant le ramadan

Dernière étape, l'unité publique Giplait de Tiaret. L'usine sort chaque jour 240 000 litres de lait, auxquels s'ajoutent 20 000 litres de produits dérivés. La ministre a tenu à saluer l'implication des équipes, qui maintiennent un flux régulier vers les commerces de la wilaya tout en veillant à la qualité des fabrications.

L'annonce la plus attendue est venue en clôture de la visite. Les pouvoirs publics débloqueront pour Tiaret une dotation additionnelle en poudre de lait, afin d'absorber la hausse de consommation qui accompagne traditionnellement le mois de Ramadan.

La filière laitière figure parmi les dossiers suivis de près par la ministre, qui avait réuni en juillet les producteurs de lait UHT pour réduire la dépendance aux importations. Entre renforcement des capacités de conservation et sécurisation des approvisionnements, la visite de Tiaret illustre une méthode désormais rodée : mettre la pression sur les chantiers livrés mais inexploités, puis verrouiller les volumes avant les pics de demande.

annaBa :

LE WALI HONORE LES LAURÉATS DES OLYMPIADES DES MÉTIERS D'ORAN, UN HOMMAGE À L'EXCELLENCE ET À LA FORMATION PROFESSIONNELLE

La rédaction



Dans un geste symbolique traduisant l'intérêt particulier qu'accordent les pouvoirs publics à la jeunesse créative, et concrétisant la stratégie de l'État visant à promouvoir le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels en tant que véritable levier de développement économique, le wali d'Annaba, Abdelkrim Lamouri, a présidé, lundi soir 23 novembre, une cérémonie en l'honneur des stagiaires de la wilaya s'étant distingués lors des « Olympiades des métiers » organisées à Oran. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de l'encouragement des jeunes compétences et du soutien à l'excellence dans les différentes filières techniques et professionnelles qui constituent le pilier de l'économie moderne.

des distinctions qUi reFlètent l'essor des Filières technologiqUes à annaba

Cette cérémonie a été l'occasion de célébrer trois jeunes talents qui ont dignement représenté la wilaya d'Annaba lors de cette compétition nationale, décrochant les premières places dans des spécialités de pointe alliant haute technologie et savoir-faire minutieux. Il s'agit de Daghmane Mohamed El Bachir, lauréat de la médaille d'or dans la spécialité « Développement d'applications mobiles » de l'Institut national spécialisé de la formation professionnelle (INSFP) « Didouche Mourad », une filière en parfaite adéquation avec la transition numérique engagée par le pays.

Le palmarès annabi s'est également enrichi de la médaille d'argent remportée par Bounouar Islam dans la spécialité « Mécatronique » (INSFP Didouche Mourad), un domaine industriel de pointe essentiel pour le renforcement du tissu productif national. De son côté, Khechine Abdallah, stagiaire au Centre de formation professionnelle et d'apprentissage (CFPA) « Didouche Mourad », s'est adjugé la médaille de bronze en « Technologie de la bijouterie », illustrant ainsi la diversité de l'offre de formation locale et sa capacité à conjuguer innovation technologique et valorisation des métiers d'art.

Ce triple sacre témoigne de la pertinence des programmes pédagogiques mis en œuvre et de la qualité de l'encadrement assuré au sein des établissements de formation d'Annaba, capables de former une main-d'œuvre hautement qualifiée et compétitive sur la scène nationale et internationale.

Mobilisation institutionnelle et accompagnement entrepreneurial

La cérémonie s'est déroulée en présence du président de l'Assemblée populaire de wilaya (APW), du directeur de la Formation et de l'Enseignement professionnels par intérim, du directeur de wilaya de l'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (NESDA), ainsi que des cadres du cabinet du wali. Cette présence institutionnelle plurielle revêt une portée significative, dépassant le simple cadre protocolaire pour établir une passerelle concrète entre l'excellence académique et l'insertion dans le monde de l'entreprise.

La participation du directeur local de la NESDA revêt, à cet égard, une importance particulière, en parfaite cohérence avec les orientations des hautes autorités du pays visant à accompagner les diplômés de la formation professionnelle dans la création de micro-entreprises. Au-delà d'une formation gratuite et de qualité, l'État algérien met en place les mécanismes de financement, d'accompagnement technique et de conseil nécessaires pour permettre à ces jeunes brillants de transformer leur savoir-faire en projets créateurs de richesse et d'emplois.

la Formation proFessionnelle, pilier stratégiQue dU développement national

Cet hommage officiel rendu aux lauréats des Olympiades des métiers met en lumière la place centrale qu'occupe le secteur de la formation professionnelle dans la vision de développement portée par l'État algérien. Ces dernières années, le système de formation a opéré une véritable mutation, passant d'une simple alternative à un choix stratégique d'avenir, grâce à la modernisation de la nomenclature nationale des spécialités et à son orientation vers les métiers à forte valeur ajoutée tels que le numérique, l'industrie de précision et les technologies modernes.

Les efforts soutenus déployés dans la wilaya d'Annaba, à travers l'équipement des ateliers et le soutien constant aux établissements de formation, confirment la volonté des autorités locales de miser sur le capital humain comme première richesse du pays. De telles initiatives constituent un puissant moteur de motivation pour l'ensemble des stagiaires, réaffirmant que la compétence et la persévérance demeurent les clés de la réussite individuelle et de l'édification d'une économie nationale diversifiée et durable.

annaBa :

LE WALI TRACE UNE FEUILLE DE ROUTE POUR L'ACCOMPAGNEMENT ÉCONOMIQUE DE LA FEMME RURALE ET SON INSERTION DANS LE DÉVELOPPEMENT LOCAL

La rédaction





Dans le cadre de la mise en œuvre des instructions du ministre d'État, ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales, visant à renforcer l'inclusion socio-économique de la femme rurale et à valoriser son rôle central dans le développement local, le wali d'Annaba, Abdelkrim Lamouri, a présidé, lundi soir 23 novembre, une réunion de coordination élargie consacrée à la mise en place de mécanismes opérationnels d'accompagnement économique au profit de cette frange de la société. Cette démarche s'inscrit dans les efforts soutenus déployés par les autorités de la wilaya pour traduire les orientations nationales en projets concrets, permettant à la femme rurale de s'affirmer en tant qu'actrice productive et partenaire incontournable de la dynamique locale.

Un plan d'action adapté aUx spéciFicités de chaqUe secteUr et région

Lors de cette rencontre, le chef de l'exécutif local a insisté sur la nécessité de passer rapidement à l'action, en donnant des instructions fermes pour l'élaboration immédiate d'un plan d'action intégré, conçu selon la nature et les spécificités de chaque secteur et de chaque zone rurale de la wilaya. Ce dispositif vise à identifier les activités économiques porteuses que la femme rurale peut exercer et développer, en parfaite harmonie avec les potentialités naturelles et sociales de chaque commune.

M. Lamouri a également ordonné le recensement exhaustif des capacités locales disponibles et la définition précise des mécanismes d'accompagnement et de soutien nécessaires afin de garantir des résultats tangibles et durables. Dans le même sillage, il a appelé à fixer clairement les objectifs escomptés de cette opération d'accompagnement et à hiérarchiser les priorités en fonction des besoins réels et des moyens mobilisables, afin d'assurer une efficacité optimale des interventions publiques.

Une mobilisation intersectorielle et l'implication des dispositiFs de soUtien

Afin de garantir une approche globale couvrant la formation, le financement et la commercialisation, cette réunion a enregistré une large participation des acteurs économiques et sociaux de la wilaya. Étaient ainsi présents les directeurs des secteurs des Services agricoles, du Tourisme et de l'Artisanat, de la Formation et de l'Enseignement professionnels, de la Jeunesse et des Sports, de l'Action sociale et de la Solidarité, de la Conservation des forêts, du Commerce, ainsi que de la Pêche et de l'Aquaculture.

Ont également pris part à cette séance de travail les présidents de la Chambre d'agriculture et de la Chambre de l'artisanat et des métiers, le directeur de wilaya de l'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (NESDA), le directeur de l'agence locale de la Caisse nationale d'assurance chômage (CNAC), ainsi qu'un attaché de cabinet. Cette forte mobilisation institutionnelle illustre la volonté de la wilaya d'Annaba d'instaurer une synergie efficace entre les différents organismes : la formation professionnelle assurant la qualification, la NESDA et la CNAC prenant en charge le financement et le suivi entrepreneurial, tandis que les autres secteurs facilitent l'accès aux ressources et aux circuits de commercialisation.

les eFForts de la Wila Ya d'annaba poUr Faire de la Femme rUrale Un levier de croissance

Cette initiative de terrain met en lumière l'ampleur des efforts consentis par la wilaya d'Annaba pour promouvoir les zones rurales et réduire les disparités de développement, en droite ligne avec la vision stratégique de l'État algérien plaçant le capital humain au cœur de ses priorités. Forte de ses riches atouts agricoles, forestiers et touristiques, la wilaya mise aujourd'hui sur la valorisation du potentiel féminin en milieu rural, à travers l'encouragement de la transformation agroalimentaire, de l'apiculture, de l'artisanat traditionnel et de l'agriculture familiale.

Au-delà de l'appui matériel, les autorités locales s'emploient à lever les contraintes administratives et à simplifier les procédures pour les femmes rurales désireuses d'accéder à l'entrepreneuriat, favorisant ainsi leur autonomie financière et la stabilité des familles. À travers cette démarche pragmatique, la wilaya d'Annaba réaffirme son engagement constant à accompagner les initiatives créatrices de richesse et d'emplois, consacrant la femme rurale comme un pilier essentiel du développement économique et social durable.

port D'annaBa

MISE EN SERVICE DU PREMIER QUAI MINÉRALIER À LA FIN MARS 2027

la rédaction

La wilaya d'Annaba s'apprête à consolider son statut de pôle industriel, minier et stratégique majeur dans le bassin méditerranéen, à la faveur du projet de réalisation du premier quai minéralier au niveau de son port, dont la réception est prévue pour la fin du mois de mars 2027. Cette infrastructure structurante s'inscrit dans le cadre des efforts soutenus de l'État algérien visant à moderniser les infrastructures logistiques et à renforcer les capacités nationales d'exportation des produits miniers transformés vers les marchés internationaux, en accompagnement du Projet de phosphate intégré (PPI).

Dans ce contexte, le directeur général de l'Agence nationale de réalisation des infrastructures portuaires (ANRIP), Ammar Guerrine, a confirmé que les travaux de ce quai minéralier s'achèveront à la fin mars 2027. Il a précisé que cette installation permettra l'exportation des minerais provenant du gisement de phosphate de Bled El Hadba à partir du port d'Annaba vers les marchés extérieurs.

S'exprimant lundi dernier, en marge de l'ouverture de la 21e édition du Salon international des travaux publics (SITP) au Palais des expositions d'Alger, M. Guerrine a souligné que ce projet constitue l'une des composantes essentielles du Projet de phosphate intégré, auquel les hautes autorités du pays accordent une importance économique et stratégique particulière, compte tenu de son rôle clé dans la valorisation des ressources minières nationales et le développement des industries de transformation.

des standards internationaUx et Une cadence soUtenUe

Le projet porte sur la construction d'un quai minéralier s'étendant sur une longueur de 1 600 mètres, adossé à un terre-plein arrière d'une superficie de 82 hectares. Cet aménagement offrira l'ensemble des installations nécessaires à la réception, à la manutention et au chargement des produits miniers traités, conformément aux normes techniques et logistiques les plus rigoureuses en matière d'exportation.

S'agissant de l'état d'avancement du chantier, les différents ateliers enregistrent une cadence soutenue dans les travaux de battage de pieux, de remblaiement, de consolidation des sols, ainsi que dans la réalisation des ouvrages en béton liés au quai. Selon des données précédentes du ministère des Travaux publics, 1 180 pieux ont déjà été battus sur un total de 1 322 prévus, à un rythme journalier oscillant entre 7 et 10 pieux, témoignant de la mobilisation pour respecter les délais impartis.



Un levier stratégiqUe poUr les exportations hors hYdrocarbUres

Cette infrastructure revêt une dimension particulière pour la wilaya d'Annaba, véritable vitrine maritime et économique de l'Est algérien. Le quai minéralier apportera une valeur ajoutée considérable aux capacités portuaires de la région et réunira les conditions logistiques optimales pour l'exportation du phosphate et de ses dérivés, appuyant ainsi la stratégie nationale de diversification des exportations et de réduction de la dépendance aux hydrocarbures.

À terme, la mise en service de cet ouvrage renforcera l'intégration entre les sites d'extraction, les unités de transformation industrielle, les réseaux de transport et les infrastructures portuaires, conférant au projet minier intégré une envergure économique et commerciale accrue tout en consolidant la présence des produits algériens sur les marchés mondiaux.

sonelgaZ annaBa

PLUS DE 39 MILLIARDS DE CENTIMES POUR RENFORCER LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE FACE AU FLÉAU DU VOL DE CÂBLES



la rédaction

La Société de distribution de l'électricité et du gaz d'Annaba a mobilisé un important programme d'investissement de plus de 39 milliards de centimes, destiné à la réalisation de 12 postes transformateurs et de plus de 41 lignes électriques. Cette démarche proactive vise à améliorer la qualité de l'alimentation et à assurer la continuité du service public en prévision de la saison estivale 2027. Ces efforts soutenus interviennent toutefois dans un contexte marqué par la recrudescence des actes de vandalisme et de vol de câbles en cuivre, ayant occasionné à l'entreprise des pertes financières dépassant les 5 milliards de centimes durant les huit premiers mois de l'année en cours.

Dans une déclaration à la presse, le directeur de Sonelgaz Annaba, Abdelwahed Hemmaz, a révélé que pas moins de 90 opérations de vol et d'agressions contre les réseaux ont été enregistrées depuis le début de l'année 2026 jusqu'au début du mois de septembre dernier, soit une moyenne de deux à quatre incidents par semaine. Ces actes malveillants ciblent aussi bien les câbles électriques en cuivre que les infrastructures souterraines et les conduites de gaz, contraignant les équipes techniques à des interventions répétées pour rétablir l'énergie dans les plus brefs délais.

Le responsable a précisé que le montant des pertes, estimé à plus de 5 milliards de centimes, couvre essentiellement les réparations d'urgence et provisoires, sans compter les coûts supplémentaires liés à la réhabilitation définitive des réseaux. Il a souligné que le vol de seulement deux ou trois mètres de câble peut parfois obliger l'entreprise à remplacer l'intégralité des lignes reliant les immeubles, particulièrement dans les quartiers où ces actes se répètent.

vol des colonnes montantes de gaZ : Un danger mortel poUr les citoYens

Par ailleurs, le directeur de Sonelgaz Annaba a tiré la sonnette d'alarme face à la propagation du vol des colonnes montantes de gaz au niveau des immeubles, qualifiant ce phénomène d'agression la plus dangereuse contre les infrastructures vitales. Selon lui, ces actes dépassent le simple préjudice matériel pour constituer une menace directe pour la vie des habitants et la sécurité de leurs biens, en raison des risques élevés de fuites de gaz et d'accidents graves.

mobilisation sécUritaire et poUrsUites jUdiciaires

S'agissant des mesures prises pour endiguer ce fléau, M. Hemmaz a indiqué que l'entreprise travaille en étroite coordination avec les différentes directions et intervenants sur les réseaux souterrains afin de prévenir les dommages. Parallèlement, des poursuites judiciaires sont systématiquement engagées à travers le dépôt de plaintes auprès des services de sécurité et du procureur de la République.

Saluant les efforts considérables déployés par les services de sécurité, qui ont permis l'arrestation et le placement en détention de plusieurs individus impliqués, le responsable a appelé les citoyens à faire preuve de vigilance et à signaler tout mouvement suspect, rappelant que la protection des infrastructures énergétiques est une responsabilité collective garantissant un service public régulier et sûr.

Un plan d'investissement ambitieUx poUr sécUriser l'été 2027

Dans le cadre de l'engagement constant de l'État à moderniser les infrastructures de base et à répondre à la demande croissante en énergie, Abdelwahed Hemmaz a détaillé le programme d'investissement réparti en deux tranches. La première tranche, dotée d'une enveloppe de plus de 14 milliards de centimes, porte sur la réalisation de 8 postes transformateurs et de 11 lignes électriques. Les travaux, dédiés aux préparatifs anticipés de l'été 2027, ont atteint un stade avancé et devraient s'achever prochainement.

La seconde tranche, inscrite au titre du programme d'investissement annuel de 2027 pour un montant dépassant les 25 milliards de centimes, prévoit la réalisation de 4 postes transformateurs et de plus de 30 lignes électriques avant la fin de l'année prochaine. Avec un total de 12 postes et plus de 41 lignes pour un investissement global supérieur à 39 milliards de centimes, ce projet permettra de consolider les capacités du réseau à travers la wilaya et de réduire sensiblement les perturbations, notamment durant les pics de consommation estivaux.

annaBa

OUVERTURE D'UNE UNITÉ HOSPITALIÈRE DÉDIÉE AUX DÉTENUS À L'HÔPITAL D'EL BOUNI, UNE AVANCÉE MAJEURE CONSACRANT LE DROIT AUX SOINS

la rédaction

Dans une nouvelle démarche illustrant la ferme volonté politique de l'État algérien de promouvoir le système de santé et de consacrer les principes des droits de l'homme sans exclusion, le secteur sanitaire de la wilaya d'Annaba vient de se doter d'une structure médicale de premier plan. Il s'agit de l'ouverture d'une unité hospitalière spécialement dédiée à l'accueil et à la prise en charge des pensionnaires des établissements pénitentiaires, au sein de l'Établissement hospitalier spécialisé (EHS) en urgences médico-chirurgicales « Abderrahmane Khan » d'El Bouni. Cette réalisation concrétise l'engagement constant des hautes autorités du pays à poursuivre le chantier de la réforme de la justice et de la modernisation du secteur pénitentiaire, en garantissant le droit constitutionnel aux soins pour l'ensemble des citoyens, y compris la population carcérale, conformément aux standards professionnels et humanitaires les plus élevés.

Une strUctUre équipée poUr Une prise en charge plUridisciplinaire

Dotée d'une capacité d'accueil de 12 lits, cette nouvelle unité hospitalière a été équipée de l'ensemble des moyens et dispositifs médicaux nécessaires permettant une prise en charge optimale des différentes pathologies, qu'il s'agisse de cas d'urgence ou d'affections nécessitant un suivi médical rigoureux. La création de ce pavillon dédié constitue une véritable valeur ajoutée pour l'EHS « Abderrahmane Khan », qui s'impose déjà comme l'un des pôles sanitaires majeurs de la wilaya et de l'Est algérien.

Dans une déclaration à la presse, le directeur de l'établissement hospitalier, Kamel Khafif, a indiqué que cette unité est pleinement opérationnelle et accueille quotidiennement les détenus dont l'état de santé nécessite des examens médicaux approfondis, des traitements spécifiques ou une hospitalisation. Le responsable a précisé que les équipes médicales et paramédicales, tous services confondus, assurent une prise en charge intégrale de ces patients, adaptée à la nature et à la gravité de chaque cas clinique.

Ce dispositif sanitaire couvre l'ensemble du parcours de soins : de l'hospitalisation de plusieurs jours au sein de l'unité pour les patients nécessitant une surveillance constante, aux consultations et soins externes, jusqu'aux interventions chirurgicales complexes lorsque la situation l'exige. Cette organisation rigoureuse garantit ainsi une réactivité médicale immédiate, évitant tout retard dans l'administration des soins indispensables.



Un équilibre rigoureux entre impératifs sécuritaires et éthique médicale

Compte tenu de la spécificité de cette structure, les autorités compétentes ont veillé à encadrer l'ensemble des aspects organisationnels et sécuritaires avec une extrême précision. L'accueil et la prise en charge des détenus s'effectuent dans le cadre d'un dispositif sécuritaire strict, assurant la protection optimale des personnels soignants, des patients détenus ainsi que des usagers de l'hôpital, dans le respect scrupuleux des procédures réglementaires en vigueur. Toutefois, cette rigueur sécuritaire ne porte nullement atteinte à la dimension humaine et déontologique de l'acte médical. La direction de l'hôpital et les équipes soignantes veillent à ce que les prestations de santé soient dispensées dans des conditions dignes et appropriées, préservant l'intégrité et la dignité du malade. Cette approche témoigne de la maturité des institutions algériennes, capables de concilier avec efficacité les exigences de sécurité publique et le respect fondamental des droits humains.

salUtation jUdiciaire et sYnergie exemplaire entre la santé et la jUstice

Les retombées positives de cette initiative n'ont pas tardé à être saluées au plus haut niveau local. Lors de sa dernière réunion tenue au siège de la Direction de la santé de la wilaya d'Annaba, le procureur général a exprimé sa vive satisfaction quant aux conditions de prise en charge sanitaire des pensionnaires des établissements pénitentiaires. Le représentant de l'autorité judiciaire a loué la qualité des prestations thérapeutiques offertes au sein de cette nouvelle unité, permettant aux détenus de bénéficier de l'ensemble des examens et soins requis avant leur retour dans leurs établissements respectifs.

Cette appréciation officielle consacre la réussite de la coordination intersectorielle étroite entre les ministères de la Santé et de la Justice. Une synergie sur laquelle mise l'État pour lever les contraintes logistiques et administratives liées au transfert et au traitement des détenus. En aménageant des espaces hospitaliers dédiés et autonomes au sein des grands centres hospitaliers publics, les pouvoirs publics parviennent à la fois à alléger la pression sur les services d'urgences classiques et à garantir la célérité et la qualité des soins destinés aux détenus, réaffirmant ainsi le principe d'égalité d'accès à la santé.

la vision de l'état : hUmanisation de la détention et renForcement sanitaire

L'inauguration de cette unité à l'hôpital d'El Bouni s'inscrit dans le cadre d'une vision stratégique globale portée par l'État algérien, visant l'humanisation des conditions de détention et la création d'un environnement propice à la réinsertion sociale des détenus. La préservation de la santé physique et psychologique du détenu constitue en effet un pilier fondamental des programmes de rééducation et une condition essentielle à son retour en tant que citoyen actif et constructif au sein de la société à l'issue de sa peine.

Par ailleurs, cette réalisation met en lumière l'ampleur des investissements publics soutenus consentis par l'État dans le secteur de la santé à Annaba, à travers la modernisation des équipements, l'extension des infrastructures et la création de services spécialisés répondant aux besoins diversifiés de la population. L'Algérie réaffirme ainsi son engagement indéfectible en faveur d'un développement social inclusif, plaçant l'être humain, sa santé et sa dignité au cœur de ses priorités nationales.

annaBa

SORTIE DE CONTRÔLE AU MARCHÉ CENTRAL POUR VEILLER AU RESPECT DES PRIX ET À LA PROTECTION DU CONSOMMATEUR



la rédaction

Dans le cadre des efforts soutenus des pouvoirs publics visant à intensifier le contrôle de terrain et à suivre l'approvisionnement du marché en produits de large consommation, les services de la Direction du commerce de la wilaya d'Annaba ont effectué, lundi 23 novembre, une sortie d'inspection au niveau du marché central couvert, situé au centre-ville d'Annaba. L'opération a ciblé plusieurs étals opérant dans le commerce de détail.

Selon un communiqué de la Direction du commerce, cette sortie a été consacrée à la vérification du degré de respect, par les opérateurs économiques, de la législation et de la réglementation en vigueur, notamment en ce qui concerne les conditions d'exercice de l'activité commerciale, l'affichage des prix et le respect des tarifs fixés.

Cette action s'inscrit dans une démarche continue visant à garantir la transparence des transactions commerciales et à s'assurer que les produits mis en vente répondent pleinement aux exigences de protection du consommateur et de préservation de son pouvoir d'achat.

annaBa

LA 7E SÛRETÉ URBAINE ARRÊTE UN REPRIS DE JUSTICE ET SAISIT DE LA DROGUE ET DES PSYCHOTROPES

la rédaction

Dans le cadre des efforts soutenus déployés par les services de la Sûreté nationale pour lutter contre la criminalité urbaine et endiguer le fléau du trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes, les éléments de la 7e Sûreté urbaine relevant de la Sûreté de wilaya d'Annaba ont procédé à l'arrestation d'un individu âgé de 43 ans, repris de justice, soupçonné d'être impliqué dans le trafic de drogue à travers plusieurs quartiers.

L'affaire remonte à l'exploitation d'informations précises parvenues aux services de police faisant état des activités suspectes d'un individu s'adonnant à la commercialisation de stupéfiants. Aussitôt alertés, les policiers ont mené des investigations approfondies et mis en place un plan opérationnel rigoureux qui a permis d'identifier le suspect et de procéder à son interpellation.

L'opération s'est soldée par la saisie d'une plaquette de drogue, de 16 comprimés psychotropes ainsi que d'une arme blanche prohibée, illustrant ainsi la vigilance constante et l'efficacité des forces de l'ordre dans la protection de la société et la préservation de la sécurité des citoyens.

Après parachèvement des procédures légales d'usage, le mis en cause a été présenté devant le procureur de la République près le tribunal d'Annaba pour détention et stockage de stupéfiants et de psychotropes en vue de leur commercialisation illicite, ainsi que pour port d'arme blanche prohibée.



madaGasCar :

L'Assemblée nationale vote la destitution de son président, Siteny Randrianasoloniaiko, homme fort du nouveau régime

M. Randrianasoloniaiko, ancien candidat à l'élection présidentielle en 2023, est régulièrement présenté comme l'un des artisans du rapprochement de Madagascar avec la Russie depuis l'arrivée au pouvoir du colonel Michaël Randrianirina, en octobre 2025,selon le monde fr.

Plus de deux tiers des députés malgaches ont voté, dans la nuit de lundi 23 à mardi 24 novembre, la destitution du président de l'Assemblée nationale, Siteny Randrianasoloniaiko, qu'ils accusent notamment d'abus de pouvoir, ont constaté des journalistes de l'Agence France-Presse.

M. Randrianasoloniaiko, ancien candidat à l'élection présidentielle en 2023, est régulièrement présenté comme l'un des artisans du rapprochement de Madagascar avec la Russie depuis l'arrivée au pouvoir du colonel Michaël Randrianirina, le 17 octobre 2025. On lui prête également des ambitions pour l'élection présidentielle, qui doit se tenir à la fin de 2027 au terme de la période de transition politique en cours.

En substance, les députés, qui affirment avoir agi pour sauvegarder l'intégrité de l'Assemblée nationale, reprochent au président de l'Assemblée un exercice solitaire de sa fonction et des prises de décisions unilatérales, au mépris de plusieurs articles du règlement intérieur de la chambre.

Depuis le coup d'Etat de Michaël Randrianirina, qui s'est emparé du pouvoir à Antananarivo en 2025, dans la foulée de manifestations de la jeunesse malgache, Madagascar a multiplié en un an les signes de rapprochement avec la Russie : livraisons d'armes russes, réception par Vladimir Poutine et ouverture d'un centre culturel par la Russie.

Siteny Randrianasoloniaiko, ancien judoka professionnel et président de l'Union africaine de judo, a été l'un des acteurs de ce rapprochement : dès son accession à la présidence de l'Assemblée, en octobre 2025, il a promu un rapprochement avec Moscou, où il s'est rendu ensuite à plusieurs reprises.



GaZa :

Six personnes tuées par des frappes israéliennes, selon les services de secours palestiniens

Trois personnes ont été tuées au sud de la ville de Gaza tandis que trois autres personnes ont péri dans une frappe contre un poste de police à l'ouest de Khan Younès, a fait savoir la défense civile de l'enclave palestinienne,selon le monde fr.

Six personnes, dont un adolescent, ont été tuées, mardi 24 novembre, lors de frappes israéliennes dans la bande de Gaza, ont annoncé les services de secours du territoire palestinien ravagé par la guerre, l'armée israélienne affirmant avoir visé des « terroristes ».



Selon la Défense civile, organisation de premiers secours opérant sous l'autorité du Hamas, trois Palestiniens, dont un jeune de 17 ans, ont été « tués lors d'une frappe aérienne israélienne qui a visé un groupe de civils » au sud de la ville de Gaza.

Trois autres personnes ont péri dans une frappe contre un poste de police dans la zone d'Al-Mawasi, à l'ouest de Khan Younès, a ajouté la même source, précisant que leurs corps avaient été transportés à l'hôpital Nasser situé dans cette ville du sud du territoire.

Sollicitée par l'Agence France-Presse (AFP), l'armée israélienne a déclaré avoir « frappé des terroristes » dans la zone d'Al-Mawasi, sans fournir davantage de précisions dans l'immédiat. Concernant l'autre frappe, elle a dit être en train de « vérifier » ces informations.

Israël et le Hamas s'accusent mutuellement de violer le cessez-le-feu entré en vigueur le 10 octobre 2025, après deux ans d'une guerre déclenchée par l'attaque sans précédent du mouvement islamiste palestinien sur le sol israélien le 7 octobre 2023.

Au moins 1 658 Palestiniens ont été tués depuis le cessez-le-feu dans la bande de Gaza, selon un décompte de l'AFP basé sur des chiffres du ministère de la Santé de Gaza, placé sous l'autorité du Hamas, et dont les statistiques sont jugées fiables par l'ONU.

Dans le même temps, l'armée israélienne a déploré la perte de sept soldats, ainsi que d'un intervenant civil.

« La proximité entre la Russie de Poutine et les Etats-Unis de Trump ne suffit pas à former une alliance stratégique »

Si la rencontre entre les deux puissances, en Chine, le 19 novembre, a rappelé qu'elles partagent une hostilité commune à l'ordre libéral, la question reste entière de savoir qui fixera les règles après lui, estime la chercheuse Marlène Laruelle dans une tribune au « Monde ».Publié aujourd'hui à 08h00 Temps deLecture 2 min,selon le monde fr.

La rencontre entre Donald Trump, Vladimir Poutine et Xi Jinping, le 19 novembre, à Shenzhen [Chine], n'a produit aucun nouveau Yalta, et pour cause : parler le même langage ne suffit pas à bâtir une alliance stratégique.

La relation entre la Russie poutinienne et le trumpisme relève ainsi d'une convergence idéologique incapable de déboucher sur un partenariat stratégique. Elle rapproche deux milieux politiques qui, à partir d'histoires distinctes, ont développé des critiques apparentées du libéralisme. Réduire cette relation à l'influence du Kremlin sur Washington empêche de comprendre les ressorts américains du trumpisme, la considérer comme une simple coïncidence occulte les échanges qui la nourrissent. Il vaut mieux parler des formes d'interaction transnationale qui se situent quelque part entre l'isolement complet et l'alliance organisée, et qui sont de ce fait difficiles à catégoriser.

Un langage illibéral commun à la Russie poutinienne et aux Etats-Unis trumpistes s'est constitué autour de cinq concepts-clés : autorité, souveraineté, civilisation, identité nationale, tradition – tous brandis comme les étendards d'une culture européenne qu'il faudrait défendre contre les coups de boutoir d'un libéralisme dépravé et nihiliste.

Ces affinités circulent grâce à une multitude d'intermédiaires : des réseaux chrétiens conservateurs qui échangent des arguments sur la famille et le genre ; des entrepreneurs médiatiques, comme Tucker Carlson [ultraconservateur, ancien présentateur sur Fox News], qui rendent les discours russes accessibles aux publics américains ; des entrepreneurs idéologiques, comme Steve Bannon [ancien conseiller de Donald Trump] ou Alexandre Douguine [figure de l'ultranationalisme russe], qui s'empruntent mutuellement les vocables et les combats culturels du moment. Chaque camp découvre chez l'autre la preuve que le libéralisme s'effondre.

L'UE propose d'interdire aux athlètes russes de participer aux compétitions sur son territoire

Plusieurs pays membres, dont la Finlande, ont déjà interdit ou limité l'accès aux compétitions des athlètes russes ou ressortissants de la Biélorssie, alliée de Moscou,selon le monde fr.



Les joueurs de l'équipe de Russie célèbrent leur victoire lors du match du groupe A du championnat du monde de hockey sur glace, opposant la Russie à la République tchèque, au centre sportif olympique de Riga, en Lettonie, le 21 mai 2021. OKSANA DZADAN/AP PHOTO

La Commission européenne a proposé lundi 23 novembre d'interdire de compétition les athlètes russes dans l'Union européenne (UE), dans le cadre d'un nouveau paquet de sanctions contre Moscou, a annoncé sa présidente, Ursula von der Leyen. « Les événements sportifs ne peuvent être un forum d'activités de propagande », a-t-elle affirmé dans un message vidéo, ajoutant qu'elle proposait également d'interdire « l'affichage des symboles officiels russes » dans les stades ou autres enceintes sportives.

L'UE veut aussi limiter les « flux financiers en provenance de sponsors russes vers les associations sportives et culturelles basées en Europe ». Des restrictions pourraient également être introduites concernant « les Russes occupant des postes dans les organes de direction des fédérations sportives basées en Europe », a encore expliqué la présidente de la Commission.

Plusieurs pays de l'UE, dont la Finlande, ont déjà interdit ou limité l'accès aux compétitions des athlètes russes ou ressortissants de Biélorussie, allié de Moscou. Ces propositions doivent encore être approuvées par les 27 Etats membres de l'UE. Elles prévoient en outre d'interdire l'entrée dans l'UE des ex-combattants russes. Ces derniers « constituent un risque pour la sécurité de l'Europe. Il ne peut leur être permis de circuler librement dans nos pays », a affirmé Mme von der Leyen.

22e paquet de sanctions

Les Vingt-Sept s'étaient déjà mis d'accord pour une telle interdiction en octobre mais restaient dans l'attente de « détails techniques » pour l'appliquer. La Commission européenne a proposé lundi des « lignes directrices » aux Etats membres afin de faciliter l'identification de ces ex-combattants lorsqu'un citoyen russe demande un visa. Il s'agit essentiellement de vérifier, documents à l'appui, s'il a participé ou non à la guerre en Ukraine.

Les Etats-Unis annoncent de nouvelles sanctions pour priver l'Iran de rentrées d'argent



Des milliards de dollars de transactions suspectes liées à l'Iran ont été détectés par le régulateur américain FinCEN entre 2025 et 2026, selon le Trésor,selon le monde fr.

Devant un bureau de change de Téhéran, le 27 octobre 2026. MAJID ASGARIPOUR / VIA REUTERS

Le gouvernement américain a annoncé, lundi 23 novembre, une nouvelle volée de sanctions économiques destinées à assécher les ressources financières de Téhéran, ciblant notamment des intermédiaires basés à Dubaï.

Ces sanctions visent « plus de 20 bureaux de change, sociétés-écrans et particuliers en Iran, aux Emirats arabes unis, en Turquie et à Hongkong, qui soutiennent le système bancaire parallèle iranien », affirme le département d'Etat dans un communiqué.

Les Etats-Unis frappent l'Iran d'un vaste embargo destiné à faire s'effondrer l'économie nationale, et le gouvernement par ricochet. Téhéran contourne depuis des années le système financier occidental.

« Réseaux bancaires parallèles interconnectés »

« Les réseaux bancaires parallèles iraniens continuent d'être interconnectés à travers les continents, notamment aux Emirats arabes unis, à Hongkong et à Singapour », souligne le ministère des finances américain dans un communiqué séparé.

Selon le Trésor, le régulateur américain FinCEN a reçu des signalements pour près de 15 milliards de dollars de transactions suspectes liées à l'Iran entre janvier 2025 et août 2026. Ces signalements proviennent d'établissements financiers américains, dans le cadre de leurs obligations légales, est-il précisé.

« Les flux financiers les plus couramment signalés » concernent « des banques situées en Chine continentale vers des banques situées aux Emirats arabes unis : environ 2,6 milliards de dollars ; des banques situées à Singapour vers des banques situées aux Emirats arabes unis : environ 981 millions de dollars ; et des banques situées au Royaume-Uni vers des banques situées aux Emirats arabes unis : environ 922 millions de dollars ».

automoBile :

Les ventes de voitures neuves dans l'UE augmentent, tirées par les véhicules électriques

Les immatriculations de voitures neuves dans l'Union européenne sont en hausse de 5,4 % sur les dix premiers mois de l'année, soit 9,46 millions de véhicules vendus, les voitures électriques représentant presque le quart des ventes,selon le monde fr.



Sur la chaîne d'assemblage de la voiture électrique Renault R5 E-Tech, à Douai (Nord), le 15 juillet 2026. BENOIT TESSIER/REUTERS

Le marché européen de l'automobile continue d'être tiré par les achats de véhicules électriques, de façon particulièrement marquée en France, où les ventes ont bondi de près de 80 % entre janvier et octobre 2026, révèlent, mardi 24 novembre, les chiffres mensuels de l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA).

Les immatriculations de voitures neuves dans l'Union européenne (UE) ont augmenté de 5,4 %, soit 9,46 millions de véhicules vendus, les voitures électriques représentant presque le quart des ventes. Si les hybrides non rechargeables représentent encore la plus grosse part des ventes (36 %, soit 3,4 millions de voitures), le marché poursuit son électrification. Cette motorisation représente désormais 23,4 % des immatriculations (contre 16,4 % en octobre 2025), soit 2,21 millions de véhicules.

Les voitures à essence (20,8 % des ventes) continuent en revanche leur décrue (-20,1 % depuis le début de l'année), comme le diesel (6,9 % des ventes, -20,6 %). Les hybrides rechargeables se maintiennent autour de 10 % ces derniers mois.

L'ensemble des véhicules électrifiés (hybrides rechargeables et non rechargeables, électriques) représentent donc presque 70 % du marché européen en octobre. Sur les dix premiers mois de l'année, les ventes de voitures électriques ont bondi de 50 %, portées par certains marchés : la France (+ 79,4 %), l'Allemagne (+ 60,7 %) ou le Danemark (+ 41 %).

Le marché automobile français, désormais le second dans l'UE derrière l'Allemagne, a progressé de 4,4 % sur les dix premiers mois de l'année. La France est par ailleurs en tête des États où les ventes de voitures à essence reculent, à -36,9 % sur dix mois. Elles chutent de 24,5 % en Allemagne, 19,3 % en Espagne et 16,6 % en Italie.

Du côté des constructeurs, l'offensive chinoise se poursuit. BYD, le groupe chinois le plus important sur le marché européen, a vu ses immatriculations grimper de 150,8 % sur les dix premiers mois de 2026, même si ses ventes ne représentent que 237 137 véhicules depuis le début de l'année, sur les plus de 9 millions de nouvelles immatriculations. Les ventes de Chery Automobile ont explosé : + 238,3 % (159 278 véhicules depuis janvier). XPeng grimpe de 186,9 %. Leapmotor, partenaire de Stellantis, voit ses ventes monter en flèche (+ 374,8 %).

Parmi les Européens, Stellantis reste dans le vert (+ 3,9 %), comme BMW Group (+ 4,6 %), alors que les ventes de Renault ont reculé de 3,9 % et celles de Volkswagen se sont effritées de 0,3 %. En septembre, les immatriculations avaient bondi de 9,3 % sur un an, portées par les hybrides et les électriques, comme les mois précédents.

SEYBOUSE
Quotidien indépendant d'information générale times

tennis de t aBle / mondiauX-2026 (u 19)

LA SÉLECTION ALGÉRIENNE À PIED D'OEUVRE À ISTANBUL



L'entraîneur national de tennis de table, Mustapha Belhassen, et la pongiste algérienne Tania Morris sont à pied d'oeuvre à Istanbul (Turquie), pour prendre part aux Championnats du monde des jeunes (U19), a annoncé la Fédération algérienne de tennis de table (FATT).

Cette participation s'inscrit dans le cadre de la représentation de l'Algérie à ce rendez-vous mondial, avec l'objectif de réaliser une prestation honorable et de permettre à la joueuse nationale de gagner davantage en expérience et de se mesurer aux meilleures jeunes pongistes de la scène internationale.

La présence algérienne à cette compétition constitue également une occasion de renforcer les acquis techniques de la représentante nationale au contact de l'élite mondiale de sa catégorie d'âge.

Sport

NATIONAL INTERNATIONAL

mondial -u 17 2026

LES CADETS ALGÉRIENS DE RETOUR À L'ENTRAÎNEMENT EN PRÉVISION DU MATCH FACE AU MONTÉNÉGRO

L'entraîneur national de tennis de table, Mustapha Belhassen, et la pongiste algérienne Tania Morris sont à pied d'oeuvre à Istanbul (Turquie), pour prendre part aux Championnats du monde des jeunes (U19), a annoncé la Fédération algérienne de tennis de table (FATT).

Cette participation s'inscrit dans le cadre de la représentation de l'Algérie à ce rendez-vous mondial, avec l'objectif de réaliser une prestation honorable et de permettre à la joueuse nationale de gagner davantage en expérience et de se mesurer aux meilleures jeunes pongistes de la scène internationale.

La présence algérienne à cette compétition constitue également une occasion de renforcer les acquis techniques de la représentante nationale au contact de l'élite mondiale de sa catégorie d'âge.



handiBasket (3X3)/Coupe du monde

LA SÉLECTION FÉMININE ALGÉRIENNE PARTICIPE À LA PREMIÈRE ÉDITION EN EGYPTE



La sélection nationale féminine de handibasket (3x3) prendra part à la première édition de la Coupe du monde Open de la discipline, prévue en Egypte du 25 au 28 novembre, pour sa première participation internationale dans cette spécialité, a annoncé la Fédération algérienne des sports pour personnes handicapées (FASPH) sur les réseaux sociaux.

Dirigée par l'entraîneur Youcef Houri, la sélection nationale est composée de Djamila Khemgani, Kheira Zaïri, Fatima Bouzidi et Fatima Khaled, qui ont décroché la qualification pour ce rendez-vous mondial, après avoir remporté le titre africain lors du premier championnat continental de handibasket (3x3), disputé en mars dernier à Luanda (Angola), en marge du championnat d'Afrique de handibasket, également remporté par la sélection algérienne dames.

La compétition africaine avait réuni les sélections d'Angola, Afrique du Sud, Kenya, Maroc et Liberia. L'équipe algérienne avait réussi à décrocher le titre continental, validant ainsi son billet pour le Mondial égyptien.

Cette participation constitue une nouvelle étape dans le parcours de la sélection nationale et une occasion de gagner davantage en expérience et de se confronter au niveau des équipes participantes, dans le cadre de la poursuite du développement du basket-ball féminin en fauteuil roulant et du renforcement de sa présence sur la scène internationale.

Après leur sacre continental, les joueuses algériennes ambitionnent de représenter dignement l'Algérie lors de ce rendez-vous mondial et de défendre les couleurs nationales.

En Egypte, la sélection algérienne évoluera dans le groupe A, aux côtés du Canada, de l'Afrique du Sud, de l'Egypte et de la Suisse, tandis que le groupe B est composé de l'Espagne, du Brésil, du Kenya et du Liberia.

La fédération internationale de basket-ball en fauteuils roulant (IWBF) a décidé de lancer sa première Coupe du Monde (messieurs et dames), qui marquera une étape importante dans le développement et la promotion continus de cette discipline à travers le monde.

"Cette compétition a été créée pour conférer au basket-ball en fauteuil roulant 3x3 une identité propre, distinctive et reconnaissable, cette nouvelle identité visuelle reflète le caractère dynamique de cette discipline, tout en maintenant un lien fort avec l'ensemble de la famille IWBF", a expliqué l'instance internationale.

programme des matchs de la sélection nationale (heUre algérienne)

-Mercredi 25 novembre 2026 : Algérie - Afrique du Sud (18h00)
Jeudi 26 novembre 2026 : Algérie - Suisse (09h55)
Jeudi 26 novembre 2026 : Algérie - Egypte (16h35)
Vendredi 27 novembre 2026 : Algérie - Canada (11h45).

Sport

liGue des Champions

LE PSG VEUT POURSUIVRE SON PARCOURS SANS FAUTE, LENS ET LILLE AUX ABOIS



Trois semaines après la déroute historique subie face à Côme, Lens se déplace à Leipzig mardi 24 novembre, lors de la cinquième journée de Ligue des champions, avec aux commandes Didier Digard, un nouvel entraîneur venu apaiser une équipe sous pression. De son côté, le Paris Saint-Germain invaincu cette saison en C1 reçoit l'AS Rome et devra faire sans Désiré Doué. Lille, en grande difficulté accueille le Bayern Munich. Quatre matches, quatre victoires. Paris, double tenant du titre, survole ce début de campagne, et s'est positionné comme le maître à jouer de l'Europe notamment après sa démonstration lors de son dernier match à Villarreal (6-0).

Mais la vie du Paris SG n'est pas un long fleuve tranquille : après avoir perdu Khvicha Kvaratskhelia, blessé peut-être pour le reste de la saison, le club parisien va désormais aussi devoir faire sans Désiré Doué. Paris devra toutefois se méfier des Italiens, qui, avec une seule victoire au compteur face à Bratislava (4-0) lors de la dernière journée, doivent tout donner pour ne pas se laisser distancer. Face aux Parisiens, c'est une équipe en grande forme qui fait le déplacement. Samedi 21 novembre, les Giallorossi ont balayé Parme (5-1). La formation de Gian Piero Gasperini est deuxième du championnat italien, à seulement deux points de la Lazio

LENS ET LILLE AU PIED DU MUR

Lens, de son côté, se déplace à Leipzig pour un objectif bien précis : laver l'affront subi il y a trois semaines. Depuis l'humiliation d'une défaite historique à domicile face à Côme (9-1), le quotidien du club nordiste n'est plus le même. L'entraîneur Yannick Cahuzac n'a pas survécu à la déroute, et les Lensois tentent depuis, tant bien que mal, de digérer un épisode traumatique qui risque de peser encore pas mal de temps. Avec trois défaites de rang en Ligue des champions, 16 buts encaissés, et une triste 33e place, la tâche du nouvel entraîneur Didier Digard n'est pas simple. En cas de défaite, les chances de qualification pour les barrages seraient très faibles avec notamment deux dernières journées terribles en vue face à Manchester City puis Liverpool. Leipzig ne va toutefois pas forcément beaucoup mieux sur le plan comptable, avec le même bilan de trois défaites pour une seule victoire. Mais les Allemands se sont inclinés contre City, le Real Madrid, et Côme, trois clients sérieux. La mission ne s'annonce pas simple non plus pour Lille, qui accueille le Bayern Munich mercredi. Avant-derniers de la phase de ligue, les Nordistes sont aux abois, avec un seul point glané lors de leur match nul à Bodoe/Glimt (0-0), et sortent d'une défaite contre Lyon lors de la dernière journée de Ligue 1 (1-0). Leurs chances face au Bayern apparaissent faibles, mais le club allemand, sans son Ballon d'Or Harry Kane, à l'infirmerie pour plusieurs mois, devra sans doute aussi se passer de Michael Olise, touché à la cheville lors du match face à Cologne en Bundesliga. Une opportunité à saisir pour les Dogues s'ils veulent poursuivre leur aventure européenne.

un Crédit de ConFianCe

LES PROPRIÉTAIRES DE CHELSEA NE COMPTENT PAS LIMOGER XABI ALONSO

La direction londonienne conserve sa confiance en l'entraîneur espagnol Les propriétaires de Chelsea continuent de soutenir l'entraîneur Xabi Alonso, malgré cinq défaites en Premier League et les critiques de plus en plus vives des supporters. le principal problème des Blues en cette période de la saison réside dans leur organisation défensive : l'équipe a déjà encaissé 20 buts en 11 journées de championnat. Alonso fait donc du renforcement urgent de la défense sa priorité avant le déplacement de vendredi face à Nottingham Forest, prévu le 27 novembre.

Par ailleurs, l'effectif londonien pourrait évoluer lors du mercato hivernal : le latéral droit Malo Gusto pourrait quitter le club si une offre financière satisfaisante arrive. En outre, la presse n'exclut pas de nouveaux changements au sein de la direction sportive de Chelsea. À noter que le mécontentement des supporters à Stamford Bridge a atteint son paroxysme samedi dernier, lorsque Chelsea s'est incliné à domicile face à Leeds United (1-4). Gusto a lui-même commis une erreur lourde de conséquences en fin de match, alors que les médias avaient déjà fait état de l'intérêt de l'AC Milan et de Côme pour le Français.



ret our FraCassant en serie a

NAPOLI VISE JOÃO FÉLIX POUR 45 MILLIONS D'EUROS



Napoli s'intéresse de très près à João Félix, l'attaquant de 27 ans d'Al-Nassr, pour lequel le club saoudien réclame environ 45 millions d'euros.

le club italien considère le Portugais comme une priorité pour apporter davantage de créativité à son attaque et est actuellement en tête dans la course à sa signature. Mais conclure l'opération ne sera pas simple : outre le montant élevé demandé, Al-Nassr a exclu de vendre le joueur lors du mercato hivernal.

Le contrat de Félix en Arabie saoudite court jusqu'en 2029, à moins que le club n'active une clause permettant d'y mettre un terme de manière anticipée avant le 1er juin 2027. Chelsea, Tottenham, Barcelone et la Juventus suivent également la situation du joueur, en plus de Napoli. À noter que João Félix a rejoint Al-Nassr à l'été 2025. Napoli traverse actuellement une période délicate sur le plan de l'effectif : ce soir, les Napolitains se déplaceront à Manchester City en Ligue des champions, tandis que l'avenir incertain du milieu de terrain Scott McTominay fait également débat au sein du club.





L'ÉCRAN PLIABLE

COMMENT IL SE PLIE SANS SE CASSER

On les voit partout, dans les vitrines, les publicités, les mains de ceux qui ont osé franchir le pas. Les téléphones pliables ne sont plus une curiosité technologique. Ils sont devenus une catégorie à part entière, portée par Samsung, Huawei, et désormais Apple avec son premier modèle pliable. Et pourtant, une question demeure : comment un écran, fait de verre et de composants électroniques, peut-il se plier des milliers de fois sans se briser ?

le secret: Une qUestion d'épaisseUr

Le verre ordinaire, celui qui protège l'écran de votre téléphone classique, est rigide. Il mesure entre 0,5 et 1,1 millimètre d'épaisseur. Lorsqu'on le plie, la face extérieure du verre doit s'étirer, tandis que la face intérieure se comprime. Plus le verre est épais, plus cet étirement est important, et plus les liaisons chimiques entre les atomes de silicium et d'oxygène risquent de rompre. C'est ce qui provoque la fissure, puis la casse .

Les écrans pliables utilisent une technologie radicalement différente : le verre ultra-fin flexible, ou UTG (Ultra-Thin Glass). Son épaisseur est de l'ordre de 30 micromètres, soit 0,03 millimètre. C'est environ un quart de l'épaisseur d'une feuille de papier A4 . À cette échelle, la courbure imposée par le pliage ne demande qu'un étirement infime de la surface. Les liaisons atomiques tiennent. Le verre plie.

les coUches qUi dansent ensemble

Mais le verre ultra-fin n'est qu'une pièce du puzzle. Un écran pliable est un empilement de couches, chacune flexible. On y trouve une couche de transistors en film mince (TFT), une couche OLED qui émet la lumière, des adhésifs tampons, une plaque de support, et une couche tactile transparente . Toutes ces couches doivent se déformer ensemble, sans se décoller ni se froisser.

C'est là qu'intervient la seconde innovation majeure : le système de charnière. Une charnière de téléphone pliable n'est pas une simple articulation. C'est un mécanisme complexe, composé de dizaines de pièces, qui contrôle la courbure de l'écran. Elle maintient un rayon de courbure constant, évite les plis trop marqués, et répartit les contraintes. Les brevets déposés par les fabricants décrivent des systèmes de bras articulés, de plaques de support coulissantes, et de pièces qui se déplacent pour créer un espace d'accueil pour la partie courbée de l'écran .

Une histoire récente des débUts chaotiqUes

Le premier téléphone pliable commercialisé est le Royole FlexPai, en octobre 2018. Il avait un écran de 7,8 pouces qui se pliait vers l'extérieur, et des charnières en plastique qui ont été vivement critiquées . L'année suivante, Samsung lance le Galaxy Fold, avec un écran qui se plie vers l'intérieur. Le lancement tourne au fiasco : des testeurs rapportent des écrans brisés, des couches protectrices qui se décollent. Samsung rappelle tous les exemplaires et retarde la commercialisation



Depuis, les choses ont changé. Les charnières se sont affinées, les plis se sont atténués, les matériaux se sont améliorés. Les fabricants annoncent des durées de vie de 200 000 à 500 000 pliages, ce qui correspond à plusieurs années d'utilisation à raison de 100 ouvertures par jour . Le pli reste visible, mais il est de moins en moins prononcé.

ce qU'il FaUt retenir

Un écran pliable ne se plie pas parce qu'il est magique. Il se plie parce qu'il est très fin, et parce qu'il est soutenu par une charnière qui contrôle sa courbure. Le verre de 30 micromètres est le cœur du système, mais sans le mécanisme qui l'accompagne, il se froisserait ou casserait. C'est un travail d'ingénierie collective, où chaque couche, chaque pièce, chaque micromètre compte.

Et si le pli reste une cicatrice visible, il est aussi la preuve que la technologie progresse. Un jour, peut-être, on ne le verra plus.

COMMENT FONCTIONNE UN CLAVIER

DE LA TOUCHE PRESSÉE AU CARACTÈRE AFFICHÉ

Vous appuyez sur la lettre « A ». Un « a » apparaît à l'écran. Ce geste est si automatique qu'on n'y pense jamais. Et pourtant, entre votre doigt et le curseur qui clignote, il y a un mécanisme précis, une histoire de contacts électriques, de ressorts, et de membranes. Et tous les claviers ne se valent pas.

le principe de base: Fermer Un circUit

Un clavier, quel qu'il soit, fonctionne sur un principe simple : fermer un circuit électrique. Chaque touche correspond à un emplacement précis sur une carte électronique. Quand vous appuyez, vous établissez un contact. Le courant passe. La carte mère détecte ce passage, identifie la touche concernée, et envoie l'information au processeur. Le processeur traduit ce signal en caractère, et l'affiche à l'écran.

La différence entre les types de claviers réside dans la manière dont ce contact est établi. Et c'est là que tout se joue.

les claviers à membrane: le règne dU caoUtchoUc

La majorité des claviers vendus aujourd'hui, notamment ceux des ordinateurs portables et des bureaux, sont des claviers à membrane. Leur structure est simple : trois couches de plastique souple superposées. La couche supérieure porte des dômes en caoutchouc sous chaque touche. La couche intermédiaire est percée de trous. La couche inférieure contient des pistes conductrices .



Quand vous appuyez sur une touche, le dôme en caoutchouc s'affaisse. La couche supérieure est poussée à travers le trou de la couche intermédiaire, et vient toucher les pistes conductrices de la couche inférieure. Le circuit est fermé. Le signal est envoyé. Quand vous relâchez, le caoutchouc reprend sa forme, et le contact se rompt.

Ce système est économique, léger, et silencieux. C'est pour cela qu'il équipe la quasi-totalité des ordinateurs portables et des claviers d'entrée de gamme. Mais il a un défaut : la sensation. Le contact se fait seulement quand la touche est enfoncée à fond. La frappe est molle, imprécise, et le dôme en caoutchouc s'use avec le temps. Un clavier à membrane est généralement donné pour 5 millions de frappes environ .

les claviers mécaniqUes Un interrUpteUr par toUche

Un clavier mécanique fonctionne sur un principe différent. Chaque touche possède son propre interrupteur (switch), un composant indépendant qui contient un ressort et des contacts métalliques. Quand vous appuyez, le ressort se comprime, et les contacts se touchent. Le circuit est fermé. Quand vous relâchez, le ressort repousse la touche, et les contacts se séparent .

Cette architecture a des conséquences majeures. D'abord, la durée de vie. Les interrupteurs mécaniques sont généralement donnés pour 50 à 100 millions de frappes, soit dix à vingt fois plus qu'un clavier à membrane . Ensuite, la sensation. Chaque interrupteur peut être conçu pour offrir un retour tactile différent : linéaire (aucune résistance supplémentaire), tactile (une petite bosse qu'on sent au point d'activation), ou cliquable (un clic sonore et tactile) . Enfin, la réparabilité. Si une touche casse, on peut remplacer l'interrupteur, ou au moins le capuchon. Sur un clavier à membrane, une touche morte signifie souvent le remplacement complet du clavier .

poUrqUoi les mécaniqUes dUrent plUs longtemps

La longévité d'un clavier mécanique tient à plusieurs facteurs. Les contacts sont souvent plaqués or, ce qui les protège de la corrosion. Les ressorts sont en acier inoxydable, et conservent leur élasticité pendant des années. Et surtout, chaque interrupteur est indépendant. L'usure d'une touche n'affecte pas les autres. Sur un clavier à membrane, la couche de caoutchouc se dégrade uniformément, et la moindre défaillance affecte toute la surface.

ce qU'il FaUt retenir

Un clavier à membrane est parfait pour un usage occasionnel, dans un bureau calme, ou pour un ordinateur portable. Un clavier mécanique est un investissement, plus cher, plus lourd, parfois plus bruyant, mais qui offre une sensation de frappe supérieure et une durée de vie qui se compte en décennies. Le choix dépend de ce que vous faites, et de ce que vous aimez. Mais une chose est sûre : entre votre doigt et l'écran, il y a un mécanisme. Et ce mécanisme a une histoire.



L'ARGENT DE BENI YENNI

ÉMAUX, CORAIL ET SYMBOLES D'UNE IDENTITÉ

Dans les montagnes de Kabylie, à une cinquantaine de kilomètres au sud de Tizi Ouzou, se trouve un village dont le nom est indissociable d'un art. Beni Yenni, ou Ath Yenni en tamazight, est le pays du bijou d'argent par excellence. Depuis des siècles, les artisans y façonnent des parures qui ne sont pas seulement belles : elles portent une histoire, une identité, et tout un langage de symboles.

Un savoir-Faire hérité

L'histoire du bijou de Beni Yenni remonte loin. Selon la tradition locale, le métier aurait été apporté au XVIe siècle par une famille venue de Béjaïa, chassée par les Espagnols, et qui aurait trouvé refuge sur les flancs du Djurdjura . D'abord réservé aux hommes, le métier s'est transmis de père en fils, souvent dans le plus grand secret. Une légende raconte même que les artisans refusaient de marier leurs filles en dehors de la région, de peur que les secrets de fabrication ne s'éventent . Aujourd'hui encore, le bijou d'Ath Yenni reste un marqueur identitaire fort. L'UNESCO a été sollicitée pour inscrire ce savoir-faire au patrimoine immatériel de l'humanité, tant il est considéré comme une part essentielle de la culture amazighe . Chaque été, la Fête du bijou rassemble artisans et visiteurs, perpétuant une tradition qui ne s'est jamais interrompue .



les émaUx et le corail: Une signatUre visUelle

Ce qui distingue immédiatement un bijou de Beni Yenni, c'est sa palette de couleurs. L'argent poli sert de base, mais il est presque toujours rehaussé d'émaux cloisonnés aux teintes vives : jaune ocre, bleu cobalt, vert profond. Ces couleurs ne sont pas choisies au hasard. Le bleu évoque le ciel et la mer, le jaune le soleil et les épis mûrs, le vert la nature et le paradis, tandis que le rouge du corail symbolise le feu et le sang .

Le corail est un autre élément indissociable du bijou kabyle. Les perles rouges sont serties sur les pièces d'argent, souvent en alternance avec des motifs géométriques. Cette combinaison — argent, émail, corail — est devenue la signature de Beni Yenni, imitée mais jamais égalée .

les sYmboles derrière les Formes

Chaque bijou a une signification. La Tabzimt, la grande fibule ronde portée sur la poitrine, est offerte par le mari à sa femme à la naissance de leur premier enfant. Elle symbolise la fertilité, la protection contre le mauvais sort, et parfois même le souhait d'avoir un garçon . Le Tassavth, le diadème porté lors des mariages, symbolise l'alliance entre les familles. On raconte que, lors d'un conflit entre tribus, la famille dont une femme avait porté ce diadème dans le camp adverse se trouvait protégée .

Les motifs eux-mêmes sont chargés de sens. Les losanges, les étoiles, les représentations stylisées d'animaux ou de plantes renvoient à des croyances anciennes, parfois préhistoriques. Le serpent, notamment, est un symbole récurrent, associé à la protection et à la fécondité dans la mythologie berbère .

Un patrimoine menacé mais vivant

Le bijou de Beni Yenni fait face à des défis. La cherté de l'argent, la rareté du corail, la concurrence des produits industriels et la contrefaçon pèsent sur les artisans . Certaines pièces sont achetées par des étrangers et revendues comme des productions locales, ce qui inquiète les professionnels .

Mais la flamme ne s'éteint pas. Les artisans continuent de créer, adaptant les formes anciennes aux goûts modernes, transmettant les gestes aux jeunes générations. Le bijou de Beni Yenni n'est pas une relique. C'est un art vivant, qui dit l'histoire d'un peuple et la beauté d'une culture.

le footBall

N'EST PAS SEULEMENT UN SPORT, C'EST UNE CULTURE

Il y a une chose que l'on ne peut pas expliquer avec des statistiques. C'est pourquoi, dans tous les quartiers d'Algérie, dès que la cloche de l'école sonne, des dizaines d'enfants courent vers un terrain vague, un parking, une cour d'immeuble, avec un ballon sous le bras. Le football n'est pas seulement un sport. C'est une langue que l'on apprend avant de savoir lire.

l'enFance: le premier terrain

Presque tous les Algériens qui aiment le football ont une histoire similaire. Un père, un oncle, un grand frère qui les emmène voir un match. Une télévision allumée le soir, les commentaires en arabe, les cris dans le salon. Puis, un jour, un ballon. Parfois un vrai, souvent un ballon de fortune, fait de chiffons noués, de papier journal, de sacs en plastique.

Dans les quartiers, les rues deviennent des stades. Deux pierres pour marquer les buts. Un mur pour le gardien. Les règles s'inventent, se négocient, se disputent. On joue pieds nus, en sandales, en chaussettes. On joue jusqu'à la nuit, jusqu'à ce que les mères appellent. On joue pour le plaisir, pour la victoire, pour être ensemble.

Ce n'est pas seulement un jeu. C'est un apprentissage. On apprend à perdre, à gagner, à partager, à respecter l'adversaire. On apprend à faire équipe, à compter sur les autres, à se relever après une chute. Le football, à cet âge, n'est pas une carrière. C'est une école de vie.

ce qUe le Football signiFie

Pour beaucoup d'Algériens, le football est bien plus qu'un loisir. C'est un espace de liberté. Dans un quotidien souvent difficile, il offre une échappatoire, un moment où l'on oublie les soucis, les factures, le chômage. Sur le terrain, on est égal. On est jugé sur son jeu, pas sur son origine, sa classe, son argent.

C'est aussi un lien social. Les matchs rassemblent. On se retrouve au café pour regarder, on commente, on débat, on se chamaille. Les voisins qui ne se parlent pas se retrouvent autour d'un écran. Les familles se réunissent. Le football crée du commun.

Et puis, il y a la fierté. Quand l'équipe nationale gagne, c'est tout un pays qui vibre. Les drapeaux sortent, les klaxons retentissent, les rues se remplissent. Ce ne sont pas seulement des supporters. Ce sont des citoyens qui, pendant quelques heures, oublient leurs différences et se sentent appartenir à quelque chose de plus grand. Le football offre cette chose rare : un sentiment d'unité, sans discours, sans politique, juste des gens qui crient ensemble.

les enFants aiment-ils toUjoUrs Ça ?

On pourrait croire que les écrans, les jeux vidéo, les réseaux sociaux ont tué le football de rue. Ce n'est pas vrai. Les terrains sont toujours pleins. Les maillots des grands clubs se vendent toujours. Les enfants continuent de rêver de marquer un but dans un stade, de porter le maillot national, d'entendre leur nom scandé par une foule.

Pourquoi ? Parce que le football offre quelque chose que les écrans ne peuvent pas offrir : le corps, le collectif, l'instant. On ne peut pas jouer au football seul. On ne peut pas simuler la sensation d'un ballon qui frappe la semelle, d'une passe réussie, d'un but marqué. Le football est une expérience physique, sensorielle, partagée.

Et puis, il y a les modèles. Les enfants d'aujourd'hui grandissent avec les images de Riyad Mahrez, de Baghdad Bounedjah, de l'équipe nationale qui a gagné la CAN. Ils voient des gens comme eux, venus des mêmes quartiers, qui ont réussi. Le football reste un espoir, une possibilité. Pas pour tous, bien sûr. Mais assez pour nourrir des rêves.

Une passion qUi ne s'éteint pas

Au fond, le football est une affaire de transmission. Les pères transmettent à leurs fils, les mères à leurs filles, les quartiers à leurs enfants. On hérite d'une équipe comme on hérite d'un nom. On apprend les chants, les légendes, les histoires. Et on les transmet à son tour.

Le football n'est pas une mode. C'est une culture. Une manière d'être ensemble, de se raconter, de se reconnaître. Et tant qu'il y aura des enfants pour courir après un ballon, cette culture continuera de vivre.













TIPAZA :

LA BEAUTÉ POSÉE ENTRE L'HISTOIRE ET LA MER

Il y a des lieux qui se racontent en une phrase. Tipaza, elle, se raconte en plusieurs langues. En punique, en latin, en arabe, en français. En pierres romaines, en eau turquoise, en pins parasols, en lumière méditerranéenne. À soixante-dix kilomètres à l'ouest d'Alger, cette cité côtière est l'un des sites les plus précieux d'Algérie. Classée au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1982, elle n'est pas seulement un musée à ciel ouvert. C'est un lieu où la beauté naturelle et la mémoire humaine se sont donné rendez-vous, il y a plus de deux mille ans.

Une ville née dU commerce

Tipaza n'a pas été fondée par Rome. Avant les Romains, il y avait les Carthaginois. Au VIe siècle avant notre ère, ils établissent un comptoir commercial sur ce promontoire qui domine la mer. La nécropole punique de Tipaza est l'une des plus anciennes et des plus étendues du monde punique, couvrant la période du VIe au IIe siècle avant J.-C. Ce n'était pas encore une ville de pierres monumentales. C'était une escale, un lieu d'échanges avec les populations autochtones, un point de contact entre le monde méditerranéen et l'Afrique du Nord.

Puis Rome arrive. Et Rome ne fait pas les choses à moitié. Elle transforme ce comptoir en base stratégique pour la conquête des royaumes mauritaniens. En 147, sous Antonin le Pieux, la ville est entourée d'une muraille de 2 300 mètres de long, flanquée de tours carrées et circulaires, percée de trois portes principales. À l'intérieur, on construit un forum, une curie, un capitole, deux temples, un amphithéâtre, un nymphée, un théâtre, des thermes. Tipaza devient une ville romaine, avec tout ce que cela implique de grandeur et de brutalité.

le parc archéologiqUe

Ce qui frappe aujourd'hui, c'est la façon dont les ruines sont posées dans le paysage. Le parc archéologique s'étend sur environ 70 hectares, entre collines et bord de mer. Les colonnes antiques se détachent sur le bleu de la Méditerranée. Les pins parasols offrent de l'ombre entre les vestiges. On marche sur le Cardo Maximus, on s'assoit sur les gradins de l'amphithéâtre, on imagine les thermes, les villas, les boutiques. La ville n'est pas morte. Elle est silencieuse, ce qui n'est pas la même chose.

Le site se divise en deux grands ensembles. Le premier, en dehors des anciennes murailles, comprend la vaste nécropole punique et la basilique Sainte-Salsa. Le second abrite la majorité des édifices romains : le théâtre, l'amphithéâtre, les thermes, les temples, les villas ornées de mosaïques, et les vestiges de la Grande Basilique. Chaque monument raconte une page. Les mosaïques, notamment, sont d'une beauté saisissante : scènes quotidiennes, motifs géométriques, figures mythologiques. Certaines sont exposées au musée de Tipaza, inauguré en 1955, qui rassemble céramiques, verreries, monnaies, sculptures et sarcophages mis au jour lors des fouilles.

le maUsolée roYal

À une dizaine de kilomètres de la ville, sur les hauteurs de Sidi Rached, se dresse un monument qui ne ressemble à aucun autre. Le Mausolée royal de Maurétanie, également appelé Kbour-er-Roumia, ou « Tombeau de la Chrétienne » — un nom que les historiens considèrent aujourd'hui comme erroné. C'est un tumulus de pierre de forme circulaire, mesurant environ 60 mètres de diamètre et 32 mètres de hauteur. Sur son pourtour, soixante colonnes, surmontées de chapiteaux ioniques. Et quatre fausses portes, orientées vers les points cardinaux, symbolisant les quatre directions du monde.

Son origine reste entourée de mystère. La plupart des historiens estiment qu'il aurait été édifié par le roi Juba II et son épouse, la reine Cléopâtre Séléné, fille de la célèbre Cléopâtre et de Marc Antoine. Mais la date exacte de sa construction, et même sa fonction précise, ne sont pas connues avec certitude. Le monument a été rouvert au public après vingt-sept ans de fermeture pour raisons sécuritaires, et les visiteurs qui y montent aujourd'hui découvrent un lieu qui n'a pas livré tous ses secrets.

la mer et les plages

Tipaza n'est pas seulement un site archéologique. C'est aussi une ville de bord de mer, avec une côte qui compte parmi les plus belles d'Algérie. La plage de Chenoua, au pied de la montagne du même nom, est réputée pour son sable fin, ses criques et la limpidité de ses eaux. Plus au nord, les Plages Bleues, la plage des Pins, El Beldj offrent d'autres espaces propices à la baignade et à la détente. Les criques entre Tipaza et Cherchell sont plus sauvages, moins fréquentées, et parfois accessibles seulement par un chemin de terre.

Le port de pêche est l'un des lieux les plus animés de la ville. Entre les bateaux traditionnels, les embarcations de plaisance et les restaurants qui servent les produits fraîchement débarqués, l'ambiance est conviviale, simple, authentique. On y mange du poisson grillé, des dorades, des fruits de mer, face à la mer. On peut aussi embarquer pour une courte promenade en mer, et voir la côte autrement, depuis l'eau.

Et puis, il y a la rue piétonne. Bordée de cafés, de restaurants et de petites boutiques, elle invite à la flânerie. Les artisans locaux y proposent des objets d'artisanat, des souvenirs, parfois quelques antiquités. C'est un lieu de passage, de rencontre, de vie. Tipaza n'est pas une ville morte. C'est une ville qui vit, qui accueille, qui respire.

la montagne dU chenoUa

Derrière la ville, le mont Chenoua se dresse comme une sentinelle. Il domine la côte, offre des panoramas à couper le souffle, et permet des randonnées de quelques heures dans une végétation méditerranéenne dense. Du sommet, on voit la mer d'un côté, les collines de l'autre, et parfois, au loin, la baie d'Alger. C'est un lieu de silence, de vent, de lumière. Un lieu où l'on comprend pourquoi Tipaza a inspiré tant d'artistes.

Albert Camus, notamment, y a trouvé une matière littéraire. Dans Noces, il décrit Tipaza comme un lieu où « le monde est beau, et c'est la seule vérité qui vaille ». Cette phrase, souvent citée, dit quelque chose d'essentiel sur ce lieu. Tipaza n'est pas seulement un site historique. C'est une expérience esthétique. Une leçon de beauté.

qUe retenir de tipaZa

Tipaza est un lieu rare parce qu'il combine trois choses que l'on trouve rarement ensemble : une histoire profonde, celle des Puniques, des Romains, des Byzantins, des royaumes mauritaniens ; une beauté naturelle préservée, entre mer, montagne et forêt ; et une âme vivante, celle d'une ville qui accueille, qui nourrit, qui fait rêver.

Ce n'est pas un hasard si elle est devenue l'une des destinations les plus visitées d'Algérie. Ce n'est pas un hasard si des touristes italiens, français, américains y viennent, séduits par ce qu'ils découvrent. Tipaza n'a pas besoin de publicité. Elle n'a pas besoin de mise en scène. Elle est là, depuis des siècles, posée entre l'histoire et la mer. Et elle attend, patiemment, que l'on vienne la regarder.









«Les sardines sont excellentes pour le cerveau, mais en manger une fois par semaine ne suffit pas»



Les poissons gras comptent parmi les meilleurs soutiens nutritionnels de nos neurones. Le médecin donne sa fréquence idéale de consommation.

Maintenir un esprit vif et préserver sa mémoire ne dépendent pas uniquement de l'âge et de la génétique. «Ce que vous mangez peut contribuer à maintenir votre cerveau en pleine forme, à améliorer votre mémoire et à assurer son bon fonctionnement tout au long de votre vie», assure le Dr Rodrigo Arteaga dans une vidéo. Parmi ses aliments fétiches figurent les poissons gras, particulièrement les sardines. Il explique qu'elles sont excellentes pour la santé cérébrale si on en mange suffisamment. C'est-à-dire ?

Composé en grande partie de lipides, le cerveau a besoin de graisses spécifiques pour entretenir ses synapses, ces ponts permettant à l'information de circuler d'un neurone à l'autre. Les sardines apportent des oméga-3, et plus particulièrement du DHA, un acide gras essentiel qui entre dans la composition des membranes cellulaires. Grâce à ces acides gras, les membranes cellulaires «permettent une transmission plus rapide des signaux, une meilleure communication entre les neurones et une mémoire plus précise», explique le Dr Arteaga.

Dès lors, «en consommer deux ou trois fois par semaine est l'une des meilleures choses que vous puissiez faire pour votre cerveau». Si cela fait beaucoup, vous pouvez opter pour les sardines en conserve : «Une boîte par semaine, par exemple, a déjà un impact positif» précise le médecin.

De manière générale, pour préserver les acides gras fragiles des sardines, il convient d'éviter les versions frites, panées ou les préparations en sauce trop grasses ou trop salées. Mieux vaut privilégier des cuissons douces ou des conserves au naturel et à l'huile d'olive.

En plus des poissons gras, d'autres aliments contribuent à entretenir la vitalité cérébrale, rappelle le Dr Arteaga. Les œufs apportent de la choline indispensable à la mémorisation, les légumineuses fournissent de l'énergie durable sans pic de glycémie, tandis que les produits laitiers fermentés apportent de la vitamine B12, essentielle au bon fonctionnement du système nerveux. L'huile d'olive extra vierge, l'ail, les baies rouges et le chocolat noir riche en cacao (au moins 80%) complètent cette protection antioxydante.

Pour les médecins du sommeil, les personnes qui s'endorment en 5 minutes l'après-midi mais pas à 22h ont toutes le même problème

En Égypte, des archéologues repèrent depuis l'espace un temple enfoui dans le sol depuis 2 500 ans : il contiendrait un trésor pharaonique

Pour composer un repas spécial mémoire, le médecin propose de manger des œufs et des légumineuses au petit-déjeuner plusieurs fois par semaine, d'ajouter une boîte de sardines au déjeuner ou de savourer un yaourt nature et des fruits rouges au dîner. Un menu complet pour garder «l'esprit alerte, clair et prêt à toute éventualité», conclut l'expert.

MAINS GLACÉES EN PERMANENCE : stress, anémie ou maladie de Raynaud ?

Avoir froid aux mains est très courant, même si la température n'est pas froide. Selon le Dr Daniel Caroff, il y existe plusieurs explications à ce phénomène. Pourquoi on a froid aux mains ? Si l'on se concentre sur la médecine occidentale, «le froid entraine une vasoconstriction (diminution du diamètre des vaisseaux sanguins) et le sang est ramené vers le centre du corps afin de protéger les organes nobles pour que la majorité du corps soit maintenu à 37 degrés. Les extrémités sont alors délaissées». En naturopathie, il n'est pas normal d'avoir froid aux mains et aux pieds même quand il fait froid. «On considère alors que ces personnes ont un trouble du fonctionnement du foie. Il s'agit de l'organe le plus chaud et lorsqu'il est trop intoxiqué, il fonctionne moins bien et ne produit donc pas assez de chaleur.» Même si la sensation de froid se situe au niveau des mains, on soignera alors en priorité le foie. Enfin, en médecine chinoise, quelqu'un qui a froid aux mains et aux pieds «n'a pas assez de yang (yin et yang). Dans ce cas, on le traite en faisant de l'acupuncture ou de la moxibustion à l'aide d'un bâtonnet de moxa placé par-dessus une tranche de gingembre qui est un ingrédient chaud au niveau du nombril. Cela réchauffe le centre et donc le yang va pouvoir réchauffer le corps».

pourquoi certaines personnes ont toujours les mains froides ?

Certaines personnes sont plus sensibles au froid à cause de la surexpression de la protéine TRPM-8, synthétisée à partir du gène TRPM-8. Celle-ci est située au niveau des neurones sensoriels qui font office de récepteur, et est directement impliquée dans les sensations de froid.

Syndrome de Raynaud et mains froides

Un trouble de la coloration des doigts à cause du froid peut être dû au syndrome de Raynaud ou à la maladie de Raynaud. Il faut savoir différencier les deux. La maladie de Raynaud est un trouble vasculaire mais sans cause précise. Le syndrome de Raynaud, en revanche, a une origine. Il peut s'agir d'une maladie auto-immune, d'une affection systémique, d'une maladie des artères… Dans les deux cas, on observe une vasoconstriction des artérioles des doigts. Ces derniers sont pâles, voire violets, il se refroidissent et deviennent douloureux.

Doigts blancs : quelles sont les causes du syndrome de Raynaud ?

Le syndrome de Raynaud est fréquent quand il fait froid et touche les mains et les pieds. Pourquoi on a froid aux mains quand on stresse ? «De la même façon que le froid, le stress crée une vasoconstriction», explique le Dr Caroff. Lorsque l'on stress, le système nerveux orthosympathique est mis en jeu. C'est lui qui signale le danger et fait réagir le corps soit par la fuite, soir par l'attaque. En cas de stress, le rythme cardiaque augmente et cela engendre une vasoconstriction pour ramener le sang vers le centre du corps, en l'occurrence le cœur pour préparer à l'action (attaque ou fuite). Les extrémités sont donc délaissées.

Avoir froid aux mains est-ce un signe d'anémie ?

Il est possible de ressentir une frilosité en cas d'anémie. Une personne anémiée présente un déficit en hémoglobine dans le sang. L'hémoglobine sert à transporter l'oxygène dans le corps. Les symptômes sont les suivants : fatigue, pâleur, essoufflements, sensation de froid. Mais avoir froid aux extrémités n'est pas un symptôme que l'on retrouve automatiquement lors d'une anémie, selon le Dr Caroff. «Une personne qui souffre d'une anémie a moins d'hémoglobine donc moins d'oxygène, mais la quantité de sang reste la même.»

Anémie : symptômes, taux d'hématies, que faire ?

L'anémie fatigue. Selon ses causes, elle peut-être ferriprive, macrocytaire ou microcytaire. Quand fait une prise de sang ? Quel taux d'hémoglobine doit alerter ? Conseils et solutions quand on est anémié.



que faire pour ne plus avoir les mains froides ?

Si la sensation des mains froides est simplement due à la température, il est conseillé de bouger,

mettre ses mains sous l'eau tiède pour activer la circulation sanguine

privilégier les moufles aux gants, elles protègent mieux les mains du froid.

utiliser des chaufferettes.

En revanche, s'il s'agit de la maladie ou du syndrome de Raynaud, et que cela est très invalidant, il est possible de se voir prescrire par le médecin des inhibiteurs calciques qui sont des vasodilatateurs.

quels remèdes naturels contre les mains froides ?

Les vaisseaux capillaires sont ceux qui se bloquent en premier et il faut donc trouver une solution pour les dilater. Le Dr Salmanoff, médecin russe né en 1875 et mort en 1964, avait inventé les bains à la térébenthine, capables de revitaliser, de manière physiologique, la totalité des capillaires. «Il est possible de prendre un bain à 39-42 degrés en y ajoutant donc de l'huile de térébenthine deux fois par semaine. Lorsque cela ne suffit pas, une cure de Capillar peut être bénéfique», explique Daniel Caroff. Enfin, traiter le froid par le froid progressivement (finir sa toilette par une douche froide tous les jours) peut permettre de «se fortifier» naturellement.



TEINT FRAIS, REGARD REPOSÉ, POMMETTES REHAUSSÉES :

4 gestes De faCialistes À aDopter CheZ soi

Ils réveillent le teint, reposent le regard et détendent les traits en quelques minutes. On s'inspire de la gestuelle des pros pour se faire un massage sur mesure, avec des soins et des outils qui nous facilitent la tâche.

«Quelques minutes chaque jour sont plus intéressantes qu'une longue séance de temps en temps, introduit Delphine Langlois, facialiste et cofondatrice de LB Facialistes. Le plus important, c'est d'intégrer l'automassage à sa routine et de répéter les gestes afin d'entretenir la mobilité des tissus, de relancer la circulation et de détendre progressivement les zones de tension.»

La régularité compte donc davantage que la durée. L'experte conseille la routine suivante :

Le matin, on peut privilégier des mouvements qui stimulent la circulation et favorisent le drainage pour défatiguer les traits.

Le soir, on peut davantage travailler sur les tensions accumulées, notamment au niveau du front, des mâchoires ou du bas du visage. Il n'est pas nécessaire d'appuyer : le massage doit respecter les tissus et surtout rester agréable.

Et «il est inutile d'avoir beaucoup d'accessoires pour commencer : les mains sont déjà un excellent outil. Un gua sha ou un roller peuvent ensuite compléter certains gestes, mais ce



n'est pas indispensable pour profiter des bénéfices d'une pratique régulière.»

je déFatigUe mon re - gard

Sur cette zone où la peau est particulièrement fine, la légèreté est de mise.

Après avoir appliqué un soin contour des yeux pour accompagner le geste sans irriter, on pose la pulpe des index et des majeurs près des ailes du nez, puis on effectue de petites pressions sous l'œil, en remontant vers les tempes. On poursuit devant les oreilles et le long du cou afin d'accompagner le drainage.

Pour accentuer l'effet décongestionnant, placez deux cryospoons ou deux champignons en quartz quelques minutes au réfrigérateur avant de les faire glisser délicatement du coin interne de l'œil vers le coin externe. Le froid resserre temporairement les vaisseaux et atténue poches et gonflements. En revanche, on évite les mouvements appuyés et les passages répétés, qui peuvent agresser la peau.

Lorsqu'on se concentre ou fronce les sourcils, les muscles du front ont tendance à rester contractés sans même que l'on s'en rende compte. Pour les détendre, on pose les deux index entre les sourcils, puis on effectue de petits cercles avant de lisser lentement la peau vers les tempes. On place ensuite les paumes au-dessus des sourcils avant de les faire remonter jusqu'à la racine des cheveux.

Le passage d'un rouleau peut compléter le rituel, toujours du centre vers l'extérieur, sans aller-retour précipité. Le soir, on insiste sur les tempes et la ride du lion avec des pressions de quelques secondes. Le massage ne gomme pas les rides installées, mais il relâche les tensions et donne immédiatement aux traits un aspect plus reposé.

je remonte mes pom - mettes

Pour remodeler le relief des joues, on travaille en mouvements ascendants sur la peau démaquillée et assouplie par un soin riche ou quelques gouttes d'huile. Avec les phalanges, on part des ailes du nez, on glisse sous les pommettes puis on remonte jusqu'aux oreilles. Un roller visage permet de reproduire ce mouvement de façon régulière. On répète cette manœuvre trois à cinq fois avant d'effectuer de petits mouvements circulaires sur les joues afin de détendre les muscles et de raviver l'éclat.

Si on dispose d'un gua sha, on utilise le bord incurvé et on le positionne presque à plat : une main maintient la peau, tandis que l'autre guide l'outil du centre vers l'extérieur du visage. On termine par quelques pressions sur les tempes.

je lisse le contoUr de ma boUche

Très mobile et pauvre en glandes sébacées, le contour des lèvres marque facilement. Pour le défroisser, on applique un baume ou quelques gouttes d'huile, puis on réalise de petits pincements entre le pouce et l'index, tout autour de la bouche, afin d'assouplir les tissus. Du bout des doigts, on lisse ensuite les sillons nasogéniens depuis les commissures jusqu'aux pommettes, puis les petites ridules au-dessus des lèvres du centre vers l'extérieur. On termine en plaçant les index aux commissures et en les étirant très légèrement vers les côtés, sans tirer sur la peau. Un ridoki ou un stylet d'acupression permet tent de cibler les zones tendues, mais doivent être maniés avec retenue : quelques passages suffisent.

je redessine mon ovale

Le bas du visage a souvent tendance à concentrer gonflements et tensions, notamment autour des mâchoires. On commence le massage sous le menton en faisant glisser les doigts le long de l'os mandibulaire jusqu'aux oreilles. Puis on masse les masséters, ces muscles qui se contractent quand on serre les dents, par petits mouvements circulaires. Pour optimiser le drainage, on descend ensuite doucement sur les côtés du cou jusqu'aux clavicules. Une brosse souple ou un outil froid permet de reproduire ce parcours sans multiplier les passages ni rougir la peau. Réalisé régulièrement, ce protocole permet de réduire les micro-œdèmes et de rendre l'ovale momentanément plus net. Il ne peut cependant pas corriger à lui seul un relâchement installé.

NOUVEAUX PARFUMS AUTOMNE 2026 :

les 20 fragranCes À DéCouVrir aBsolument pour la rentrée

Nouvelle saison, nouvelle obsession parfum. Entre vanille réconfortante, gourmands ultra désirables, cuir, oud et fleurs enveloppantes, voici les 20 nouveautés parfum qui vont donner un tout nouveau sillage à la rentrée 2026.

Àchaque rentrée son lot de nouvelles envies. On change de garde-robe, on ressort ses bottes, on adopte une nouvelle manucure, on change la couleur de son prochain rouge à lèvres… et l'on se surprend aussi à vouloir abandonner son parfum de l'été. Car septembre a ce petit quelque chose de page blanche qui donne envie de repartir sur de nouvelles notes.

Cette année, le changement se sent particulièrement bien. Selon le 2026 Fragrance Report de Spate, publié en février dernier, les parfums gourmands, la vanille et les fragrances d'inspiration arabe figurent parmi les tendances olfactives qui connaissent les plus fortes progressions. Les recherches autour des gourmand fragrances ont ainsi bondi de 85,1 % sur un an, tandis que les parfums à la vanille affichent un indice de popularité de 15,1 millions et une croissance annuelle de 24,4 %. Autrement dit : la gourmandise n'a pas fini de nous mettre l'eau à la bouche. Et la reine des notes sucrées n'a visiblement pas prévu de quitter son trône. Dans son rapport, Spate souligne que la vanille connaît une croissance forte et durable, notamment portée par TikTok, qui représente 68,9 % de sa popularité sur les réseaux sociaux.

Une évolution qui reflète aussi notre nouvelle manière de choisir un parfum. Comme l'explique Mona Kattan, fondatrice de Kayali, dans une interview accordée à Teen Vogue : «Aujourd'hui, les gens choisissent des parfums qui correspondent véritablement à leurs besoins, qu'il s'agisse de réconfort, de confiance, de calme ou simplement d'un moment de joie.» Le parfum ne serait donc plus seulement une signature que l'on porte fidèlement pendant des années. Il devient plus personnel, plus instinctif et change au gré des envies. Mona Kattan observe d'ailleurs l'émergence d'une nouvelle génération d'amateurs de parfums «incroyablement curieux, aventureux et exigeants», qui aiment créer leur propre identité olfactive, jouer avec les superpositions et découvrir des mélanges qui leur ressemblent. Même constat du côté du parfumeur Joey Rosin, également interrogé par Teen Vogue, qui explique que l'essor des formations en parfumerie et l'accès plus large aux matières premières ont favorisé l'apparition de nombreuses marques indépendantes. Ces dernières seraient généralement «plus expérimentales» que les marques grand public.

résultat ? nous n'avons probable - ment jamais eu autant de possibilités pour trouver un parfum qui nous ressemble vraiment. et si, cette rentrée, le plus difficile n'était finalement pas de trouver son nouveau parfum… mais de n'en choisir qu'un ?

Quels sont les meilleurs nouveaux parfums pour femme à adopter à l'automne 2026 ? Notre sélection des nouveautés de la rentrée

les parFUms à la vanille

La vanille reste incontournable, mais cette saison, elle se montre bien moins sage et se frotte aux fruits, aux bois et même au cuir. Avec Vanilla Canyon de Phlur, elle rencontre la prune, le miel et le jasmin pour un sillage gourmand et enveloppant. Miutine Intense de Miu Miu Beauty la mêle quant à lui à la mûre et au gardénia, tandis que REPLICA Lost Eden de Maison Margiela ose l'association pomme, vanille et oud.

Plus intense encore, Cuir Doré d'Armani/Privé marie vanille, cuir, ambre et poivre noir : notre coup de cœur pour celles qui aiment les sillages qui ont du caractère.

les parFUms FrUités

Cette rentrée, les fruits prennent une tournure plus intenses... et rouges ! La Vie Est Belle L'Elixir Very Cherry de Lancôme associe la cerise noire à la violette et à l'oud pour une déclinaison du parfum préféré des français aussi gourmande que mystérieuse. Dans le même esprit gourmand, Rare Beauty dévoile Rare Beginnings, une composition addictive où le nectar de poire et la pistache rencontrent le gardénia et le jasmin, avant de fondre sur la peau dans un accord de vanille, sucre glace et bois de cèdre. Et parce que les fruits aiment aussi faire monter la température, Purple Trouble de Juliette Has a Gun associe la mûre sauvage au piment rouge, avant de se fondre dans un sillage musqué et ambré grâce à l'ambroxan : un parfum fruité qui ne manque clairement pas de piquant.

Plus solaire, Piña Paraiso de Kilian Paris mélange ananas, rhum, coco et vanille Bourbon et prolonge les cocktails de l'été sur la peau. Vendetta Donna de Valentino joue, lui, avec la pomme, la vanille et l'oud, tandis que Mood Stones Blush Wood de Kylie Cosmetics mêle pomme, fleurs et bois de cèdre.

les parfums au cuir et à l'oud

Pour celles qui préfèrent les sillages plus intenses, direction les matières qui ont du répondant. L'Éveil du Faune d'Hellenist mêle cuir, narcisse, tabac et oud dans une composition mystérieuse et sensuelle. Avec Oud Velvet Mood, Maison Francis Kurkdjian associe safran, pêche, jasmin, oud et cuir pour une fragrance riche et profondément enveloppante.

les parFUms boisés et aromatiqUes

Envie de sortir des sillages gourmands ? Fenouil de Sujet mélange bergamote, lavande, accord salé, vétiver et mousse de chêne dans une composition fraîche et singulière. Libre Santal Couture d'Yves Saint Laurent réchauffe la lavande et la fleur d'oranger avec du santal et de la vanille, tandis Louis Vuitton ose un accord plus sombre autour du poivre, du cèdre et de l'encre avec Ink Mark, qui s'inspire de l'art de la calligraphie et des rituels ancestraux chinois.



les parFUms FloraUx

Les fleurs aussi prennent de la profondeur cet automne. Le Nectar de Chloé mêle rose, fleur d'oranger et néroli à la fève tonka et au patchouli pour un floral lumineux et enveloppant. Chez Chanel, Coco Mademoiselle Crush Absolu associe litchi, rose, jasmin et patchouli, tandis que l'eau de parfum poudrée Narciso de Narciso Rodriguez enveloppe jasmin, rose et muscs dans un sillage doux et poudré.

les parFUms doUx et enveloppants

Enfin, certaines nouveautés misent sur la douceur. L'Heure Bleue de Guerlain oscille entre fraîcheur et gourmandise avec la poire, l'iris, la guimauve et la vanille. Et Paradoxe Sweet Chemistry de Prada mise sur le cassis, la fleu

LA FERMETURE ÉCLAIR :

l’histoire d’Une invention qUi a mis vingt ans à convaincre

On l›utilise chaque jour sans y penser. On tire sur une petite languette, et deux rangées de dents s›emboîtent ou se séparent. La fermeture éclair est si banale qu›on oublie qu›elle a une histoire. Une histoire de tâtonnements, d›échecs, et d›un ingénieur suédois qui a transformé un gadget capricieux en l›un des mécanismes les plus fiables du quotidien.

les débUts: Une idée en avance sUr son temps

Le premier à imaginer un système de fermeture coulissante est l›Américain Elias Howe, l›inventeur de la machine à coudre. En 1851, il dépose un brevet pour un « Automatic Continuous Clothing Closure ». Mais Howe est trop occupé par sa machine à coudre, qui va révolutionner l›industrie textile. Il ne commercialise jamais son idée .

Il faut attendre 1891 pour qu›un autre Américain, Whitcomb L. Judson, dépose un brevet pour un système qu›il appelle « Clasp Locker ». C›est une rangée de crochets et d›œillets, actionnés par un curseur coulissant. Le principe est bon, mais l›exécution est désastreuse : les crochets s›ouvrent tout seuls, le mécanisme se bloque, et le public n›est pas convaincu. Judson présente son invention à l›Exposition universelle de Chicago en 1893, sans grand succès .

l›homme qUi a toUt changé

Judson cofonde ensuite la Universal Fastener Company. Et c›est là qu›entre en scène un ingénieur suédois immigré aux États-Unis : Gideon Sundback. En 1906, il est embauché pour retravailler le design de Judson. Il passe des années à expérimenter, à échouer, à recommencer.

Le déclic vient en 1911, après la mort de sa femme en couches. Sundback se plonge dans le travail avec une intensité rare. Il comprend ce qui ne va pas : les crochets sont le problème. Il faut les remplacer par des pièces métalliques en forme de petites cuillères, qui s›emboîtent les unes dans les autres. Chaque pièce peut pivoter tout en restant verrouillée à sa voisine. Il appelle son invention le « Hookless Fastener No. 2 » .

Le brevet est déposé en 1913, puis une version améliorée, le « Separable Fastener », est brevetée en 1917 . Le mécanisme est enfin fiable. Mais le public ne suit pas encore. Les fabricants de vêtements hésitent. Les consommateurs ne savent pas s›en servir.



le nom qUi est resté

C›est une marque de bottes en caoutchouc qui va tout changer. En 1923, B.F. Goodrich décide d›utiliser le système de Sundback sur ses bottes. Et elle leur donne un nom : « Zipper », en référence au bruit que fait la fermeture quand on la tire — zip .

Le nom est si efficace qu›il devient le nom commun du produit. En quelques années, la fermeture éclair envahit les vêtements : pantalons, jupes, robes, vestes. Elle remplace les boutons, les agrafes, les lacets. Elle devient un symbole de modernité, de praticité, de vitesse.

comment Ça marche

Le principe est simple, mais précis. La fermeture se compose de deux rangées de dents, fixées sur des bandes de tissu. Un curseur coulisse le long des deux rangées. À l›intérieur du curseur, un canal en forme de Y : quand on tire vers le haut, les deux rangées de dents sont guidées l›une vers l›autre et s›emboîtent. Quand on tire vers le bas, un coin en forme de losange s›insère entre les dents et les sépare .

Chaque dent est conçue pour s›emboîter parfaitement dans la suivante. C›est un mécanisme d›une simplicité enfantine, mais qui demande une précision d›usinage extrême. Une dent mal formée, et tout le système se bloque. C›est pour cela que les premières fermetures étaient si capricieuses : les tolérances étaient trop larges.

Une invention qUi a mis vingt ans à s›imposer

Ce qui frappe dans l›histoire de la fermeture éclair, c›est le temps qu›il a fallu. Entre le brevet de Judson en 1891 et l›adoption massive dans les années 1930, il y a eu quarante ans. Entre l›idée de Howe en 1851 et la commercialisation réussie, près de quatre-vingts ans.

Les grandes inventions ne s›imposent pas en un jour. Elles demandent du temps, des ajustements, des échecs. La fermeture éclair a triomphé parce que quelqu›un a refusé d›abandonner. Gideon Sundback a passé des années à perfectionner un mécanisme que tout le monde trouvait inutile. Et aujourd›hui, on ne peut plus imaginer un jean sans elle.

pourQuoi les gens pensent Qu’un appareil photo Cher prenD De meilleures photos

C’est une conviction profonde, presque instinctive. Plus l’appareil est cher, meilleures sont les photos. On voit un boîtier à 3 000 euros, un objectif à 2 000, et on se dit : « forcément, ça doit être mieux ». Et pourtant, la réalité est plus compliquée. Un appareil cher peut prendre de meilleures photos, mais pas toujours, et pas pour les raisons qu’on croit.

le mYthe des mégapixels

Pendant des années, les fabricants ont vendu leurs appareils avec un argument simple : le nombre de mégapixels. 10 mégapixels, 20 mégapixels, 50 mégapixels. Plus il y en a, mieux c’est. Sauf que ce n’est pas vrai.

Le nombre de mégapixels détermine la résolution de l’image, c’est-à-dire la quantité de détails qu’elle peut contenir. Mais au-delà d’un certain seuil, l’œil humain ne fait plus la différence. Une étude célèbre du New York Times a montré qu’un appareil de 5 mégapixels suffit pour imprimer une affiche de 40 × 60 cm. Passer de 5 à 10 mégapixels n’ajoute que 20 % de largeur à l’impression, pas le double .

Et pire : entasser plus de pixels sur un petit capteur signifie que chaque pixel est plus petit, donc qu’il capte moins de lumière. Résultat : plus de bruit, moins de détails dans les zones sombres, des images moins nettes en basse lumière .

ce qUi compte vraiment: le capteUr

Le facteur le plus important dans la qualité d’image n’est pas le nombre de pixels, mais la taille du capteur. Un capteur plus grand capte plus de lumière, ce qui donne des images plus propres, plus détaillées, avec une meilleure plage dynamique.

C’est pour cela qu’un appareil photo reflex ou hybride, même avec « seulement » 24 mégapixels, prend de meilleures photos qu’un smartphone avec 108 mégapixels. Le capteur du reflex est plusieurs fois plus grand que celui du téléphone. Chaque pixel est plus grand, capte plus de lumière, et produit un signal plus propre .

Un appareil cher a souvent un capteur plus grand. C’est une des raisons pour lesquelles il coûte plus cher. Mais ce n’est pas la seule.

les objectiFs: l’aUtre moitié de l’histoire

Un appareil photo n’est rien sans un objectif. Et les objectifs chers sont souvent meilleurs. Pas nécessairement plus « sharp » — la netteté est souvent excellente même sur des objectifs abordables — mais plus lumineux, mieux corrigés, plus robustes.

Un objectif cher ouvre plus grand (f/1.8, f/1.4, f/2.8), ce qui permet de photographier en basse lumière sans monter les ISO, et de créer un flou d’arrière-plan plus prononcé. Il corrige mieux les aberrations optiques, comme la distorsion ou les franges violettes. Il est souvent mieux construit, résistant à la poussière et à l’humidité .

Mais un objectif cher ne fait pas tout. Un photographe expérimenté avec un objectif basique peut obtenir de meilleurs résultats qu’un débutant avec un objectif haut de gamme. La technique compte autant que le matériel.



l’eFFet psYchologiqUe

Il y a aussi une raison psychologique. Quand on dépense beaucoup d’argent, on croit que le résultat sera meilleur. C’est un biais cognitif bien connu. On remarque plus les détails, on est plus attentif à la composition, on se sent plus légitime. L’appareil cher donne confiance, et la confiance améliore les photos.

Il y a aussi l’effet de comparaison. Les photographes amateurs passent des heures sur les forums à comparer des images à 100 % de zoom, à chercher la moindre différence de netteté dans les coins. Mais dans la vraie vie, personne ne regarde une photo à 100 %. On la regarde sur un écran, dans un album, sur un mur. Et à cette échelle, les différences entre un appareil cher et un appareil correct sont souvent invisibles .

ce qU’il FaUt retenir

Un appareil cher n’est pas un mauvais investissement. Il offre souvent plus de fonctionnalités, une meilleure construction, une meilleure autofocus, une meilleure gestion du bruit. Mais il ne prend pas de meilleures photos à lui seul. C’est le photographe qui prend la photo.

La prochaine fois que vous verrez un appareil à 5 000 euros, demandez-vous : est-ce que j’ai besoin de ces fonctionnalités ? Est-ce que je vais vraiment voir la différence ? Ou est-ce que je paie pour un logo, un sentiment de sécurité, une promesse de qualité qui ne se réalisera que si je sais m’en servir ?

La réponse honnête est souvent : un appareil correct, bien utilisé, suffit. Le reste, c’est du luxe. Et le luxe n’a jamais rendu une photo meilleure. Il l’a juste rendue plus chère.

N°4553 Mercredi 25 Novembre 2026 - Prix: 20 DA - WWW.SEYBOUSETIMES.DZ

SEYBOUSE times

Quotidien indépendant d'informations générales

L'ACTUALITÉ EN TEMPS RÉEL

À Annaba, en Algérie et dans le monde

Restez informés, partout et à tout moment !



ANNABA | RÉGION | NATIONAL | ÉCONOMIE | MONDE | SPORT | CULTURE

CONSULTEZ NOTRE SITE

www.seybousetimes.dz

Scannez pour accéder au site

SEYBOUSE TIMES

L'INFORMATION EN TOUTE CONFIANCE