

AUTOMOBILE EN ALGÉRIE :
ARHAB VISITE L'USINE FIAT ET S'INFORME DES
CONDITIONS DE FORMATION DES APPRENTIS



P. 05

GENERAL MOTORS EN ALGÉRIE :
LE CONSTRUCTEUR AMÉRICAIN EXPLORE UN PARTENARIAT INDUSTRIEL

P. 05



IMPORTATIONS :
LE GOUVERNEMENT SE DOTE D'UN NOUVEL
ORGANE DE RÉGULATION SOUS LE SUIVI
DU PREMIER MINISTRE

P. 03



P. 03

EXPORTATIONS INDUSTRIELLES :
L'ALGÉRIE DÉCROCHE UN CONTRAT
DE 3 MILLIONS DE DOLLARS EN ALLEMAGNE



P. 04

RAMADHAN 2027 :
POURSUITE DES INSCRIPTIONS POUR
BÉNÉFICIER DE L'ALLOCATION DE SOLIDARITÉ
JUSQU'AU 09 NOVEMBRE



ANNABA :
LE WALI INSPECTE L'ANNEXE DE L'ÉTAT CIVIL
DE SIDI ACHOUR ET FAIT APPELLE  
L'AMÉLIORATION DES SERVICES

P. 06



P. 07

SIDI AMAR :
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OPGI INSPECTE LE
PROJET DE RÉALISATION DE 800 LOGEMENTS
PUBLICS LOCATIFS   EL GANTARA

LE PRÉSIDENT TEBBOUNE ADRESSE SES VŒUX DE RÉTABLISSEMENT AU PAPE LÉON XIV APRÈS SON OPÉRATION



Le président de la République Abdelmadjid Tebboune a adressé un message de soutien au pape

Léon XIV, après l'annonce de son hospitalisation en vue d'une intervention chirurgicale. Un geste qui intervient

quelques mois après le passage remarqué du souverain pontife sur le sol algérien. Dans ce courrier, le président de la République dit avoir appris la nouvelle « avec une vive émotion ». Il assure le chef de l'Église catholique de « toute ma solidarité et de tout mon soutien » face à cette épreuve de santé.

TEBBOUNE SOUHAITE UN PROMPT RÉTABLISSEMENT AU PAPE LÉON XIV

Le message présidentiel tient en quelques paragraphes, mais la tonalité y est chaleureuse. Tebboune y formule le souhait, « du fond du cœur », que l'opération soit couronnée de succès. Il adresse également au pape ses vœux « de prompt rétablissement ainsi que de santé et de bien-être durables ». Au-delà de la dimension strictement humaine, le président algérien profite de cette correspondance pour rendre

hommage à l'action internationale du Saint-Père. Il salue ses efforts consacrés à la diffusion des valeurs de paix et de tolérance à l'échelle planétaire. « Je forme le vœu que vous vous rétablissiez au plus vite, afin de poursuivre votre parcours au service de la promotion du dialogue et de l'entente entre les peuples », écrit encore le chef de l'État, avant de conclure sur l'expression de sa « très haute considération ».

UNE RELATION CONSTRUITE DEPUIS LA VISITE DU PAPE EN ALGÉRIE

Cette marque d'attention ne sort pas de nulle part. Elle prolonge un rapprochement diplomatique amorcé lors du déplacement du souverain pontife en Algérie, un événement sans précédent dans l'histoire récente des deux pays. Le pape s'était notamment rendu à Annaba, où son hommage à l'hospitalité algérienne depuis l'église Saint-Augus-

tin avait largement circulé. À son retour à Rome, Léon XIV n'avait d'ailleurs pas tardé à manifester sa reconnaissance. Un courrier officiel transmis à la présidence algérienne faisait état d'une « impression très positive », le pape y remerciant nommément le président Tebboune et l'ensemble du peuple algérien pour la qualité de leur accueil. Les échanges entre Alger et le Vatican ont donc pris une épaisseur nouvelle. La préparation d'une représentation diplomatique du Saint-Siège en Algérie figure parmi les retombées concrètes évoquées à l'issue de ce séjour. Interrogé par la presse nationale quelques semaines après l'événement, Abdelmadjid Tebboune n'avait pas caché l'importance qu'il accordait à ce moment. Selon lui, la venue du pape a contribué à dissiper des représentations erronées entretenues durant des décennies sur l'identité du pays.

ALGÉRIE / SÉNÉGAL : CONCERTATION SUR LES QUESTIONS DE PAIX, DE SÉCURITÉ ET D'INTÉGRATION RÉGIONALES

L'Algérie et le Sénégal ont souligné, mardi à Alger, l'importance d'une concertation renforcée sur les questions de paix, de sécurité et d'intégration régionales, réaffirmant leur attachement au respect de la souveraineté, de l'indépendance et de l'intégrité territoriale des Etats, ainsi qu'au principe de solutions africaines aux problèmes africains. Les deux parties ont souligné « l'importance d'une concertation renforcée sur les questions de paix, de sécurité et d'intégration régionales, notamment face aux défis auxquels l'Afrique est confrontée », a indiqué le communi-

qu Coast joint ayant sanctionné les travaux de la 6eme session de la Grande commission mixte de coopération algéro-sénégalaise. Lors de cette session coprésidée par le ministre d'Etat, ministre des Affaires étrangères, de la Communauté nationale à l'étranger et des Affaires africaines, M. Ahmed Attaf et son homologue sénégalais, M. Cheikh Niang, les deux parties ont réaffirmé « leur attachement au respect de la souveraineté, de l'indépendance et de l'intégrité territoriale des Etats, ainsi qu'au principe de solutions africaines aux problèmes africains, dans le cadre des mécanismes appropriés ». Dans ce contexte, elles sont convenues d'« intensifier leur concertation dans

les domaines de la lutte contre le terrorisme et l'extrémisme violent, de la criminalité transnationale organisée, de la sécurisation des frontières, de la prévention et de la lutte contre les trafics illicites, ainsi que du renforcement des capacités et de l'échange d'expertise ». Les deux parties ont, en outre, « réaffirmé leur soutien constant à la cause palestinienne et au droit inaliénable du peuple palestinien à l'autodétermination et à l'établissement d'un Etat indépendant, viable et souverain conformément aux résolutions pertinentes des Nations Unies et au droit international ».



LE GÉNÉRAL D'ARMÉE SAÏD CHANEGRIHA REÇOIT LE MINISTRE D'ETAT, MINISTRE DE LA DÉFENSE NATIONALE DU NIGER



Général d'Armée Saïd Chanegriha, ministre délégué auprès du ministre de la Défense nationale, Chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP), a reçu, mardi au siège de l'Etat-major de l'ANP, le ministre d'Etat, ministre de la Défense nationale de la République du Niger, pays frère, le Général d'Armée Salifou Modi, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN). « Monsieur le Général d'Armée Saïd Chanegriha, ministre délégué auprès du ministre de la Défense nationale, Chef d'Etat-major de l'ANP, a reçu en audience, ce mardi 13 octobre 2026, au siège de l'Etat-major de l'ANP, le Général d'Armée Salifou Modi, ministre d'Etat, ministre de la Défense nationale de la République du Niger frère », précise la même source.

La cérémonie d'accueil a été entamée par le salut des drapeaux nationaux et la présentation des honneurs militaires au Général d'Armée Salifou Modi, par une formation militaire, représentant les différentes Forces de l'ANP. Ont pris part à cette rencontre, le Commandant des Forces terrestres, le Commandant des Forces aériennes, le Commandant de la Gendarmerie nationale, le Directeur de cabinet auprès du ministère de la Défense nationale, les Chefs de départements, les directeurs centraux du MDN et de l'Etat-major de l'ANP, ainsi que les membres de la délégation nigérienne. Lors de cette audience, les deux parties ont examiné « l'état de la coopération militaire bilatérale et échangé les points de vue sur les questions d'intérêt commun ».

A cette occasion, le Général d'Armée Saïd Chanegriha a prononcé une allocution dans laquelle « il a souhaité la bienvenue au ministre nigérien de la Défense, ainsi qu'à la délégation accompagnatrice », tout en soulignant que « les relations entre l'Algérie et le Niger ne datent pas d'aujourd'hui, mais sont profondément enracinées à travers les liens de fraternité, de solidarité sincère et de bon voisinage, et qui se sont consolidées au fil des étapes marquant l'Histoire des deux pays », relève la même source. « Cette visite s'inscrit dans la dynamique renouvelée que connaissent les relations algéro-nigériennes et traduit pleinement la volonté commune des dirigeants des deux pays de renforcer les mécanismes de coopération bilatérale, notamment dans les domaines de la défense et de la sécurité », a-t-il dit.

 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 : Nouredine Boukraa Directrice de la rédaction : Bicha Bariza Nesrine Tél/Fax : 038 45 58 35 Tél/Fax : 038 45 58 36 Tél/Fax : 038 45 58 37 Email: redactionseybouse@gmail.com	P.A.O SEYBOUSE Times Site web: www.seybousestimes.dz Email: redaction@seybousestimes.dz contact@seybousestimes.dz Facebook : SEYBOUSE TIMES Impression : SIE Constantine Diffusion : EURL K.D.P.A cité Benzekri Bât F N ° : 424 Constantine	Pour votre publicité, s'adresser à : L'Entreprise Nationale de communication d'Édition et de Publicité, Agence ANEP 01, AVENUE PASTEUR ALGER TEL : 021 73 71 28 021 73 76 78 021 74 99 81 FAX : 021 73 95 59 Email : agence.regie@anep.com.dz Programmation.regie@anep.com.	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
--	--	---	---	---

IMPORTATIONS : LE GOUVERNEMENT SE DOTE D’UN NOUVEL ORGANE DE RÉGULATION SOUS LE SUIVI DU PREMIER MINISTRE



L’Algérie se dote d’un nouvel organe pour encadrer le traitement des demandes d’importation. Un décret exécutif, publié dans le dernier numéro du Journal officiel, institue une commission permanente chargée d’examiner les dossiers, de formuler des avis sur les opérations envisagées et d’accélérer le traitement des produits jugés sensibles ou prioritaires. Présidée par le ministre du Commerce extérieur et de la Promotion des exportations, cette instance réunira plusieurs représentants des secteurs financier, bancaire et économique. Le texte précise également ses missions et prévoit

un suivi hebdomadaire de ses activités auprès du Premier ministre.

IMPORTATIONS EN ALGÉRIE : QUI SIÉGERA AU SEIN DE LA NOUVELLE COMMISSION ?

La commission sera présidée par le ministre du Commerce extérieur et de la Promotion des exportations. Parmi ses membres figurent notamment :
• Un représentant du ministère des Finances.
• Le gouverneur de la Banque d’Algérie ou son représentant.

• Le président de l’Association professionnelle des banques et des établissements financiers ou son représentant.
• Le président du Conseil du renouveau économique algérien ou son représentant.
Cette composition réunit ainsi des représentants de l’administration publique, du secteur bancaire et du patronat autour du traitement des dossiers d’importation.

DEMANDES D’IMPORTATION LA COMMISSION EXAMINERA CHAQUE OPÉRATION ET FORMULERA UN AVIS

L’article 3 du décret définit les principales missions de la commission, qui portent sur le suivi des dossiers d’importation, l’examen des demandes et l’émission d’avis.
L’article 4 précise son champ d’intervention. La commission examinera les demandes au regard de chaque opération d’importation, en s’appuyant sur l’analyse des opérations réalisées par les opérateurs économiques.
Le dispositif concerne les importations effectuées par un opérateur pour son propre compte, dans le cadre de ses ac-

tivités liées à la production et aux services, mais aussi celles réalisées pour le compte de tiers ou pour répondre à ses propres besoins.
La commission aura ainsi pour mission d’étudier les dossiers et de se prononcer sur les opérations concernées, conformément aux dispositions du décret.

PRODUITS SENSIBLES ET PRIORITAIRES : UN TRAITEMENT ACCÉLÉRÉ PRÉVU POUR CERTAINES IMPORTATIONS

Le texte prévoit également un traitement en urgence pour certaines catégories de produits. La commission devra accorder une attention particulière aux marchandises sensibles ou prioritaires. Notamment lorsqu’elles contribuent à l’approvisionnement du marché national ou au fonctionnement des unités de production.
Elle pourra, dans ce cadre, proposer toute mesure susceptible de faciliter le traitement des demandes d’importation.
Le décret lui confie par ailleurs une mission régulière d’évaluation et d’analyse des données issues de la pla-

teforme numérique dédiée à l’enregistrement des demandes d’importation. Cet examen périodique doit permettre à la commission de suivre les informations relatives aux dossiers déposés.

IMPORTATIONS : DES ÉQUIPES SPÉCIALISÉES ET UN RAPPORT HEBDOMADAIRE AU PREMIER MINISTRE

Le décret fixe également les modalités de fonctionnement de cette nouvelle instance. Selon l’article 5, la commission pourra constituer des équipes spécialisées lorsque ses missions le nécessitent. L’article 6 encadre, quant à lui, son fonctionnement interne et les conditions de tenue de ses réunions.
Enfin, l’article 7 prévoit une obligation de suivi régulier au plus haut niveau de l’exécutif. Le président de la commission devra transmettre chaque semaine au Premier ministre un rapport sur les activités de l’instance.
La publication de ce décret établit ainsi un cadre institutionnel dédié à l’examen des demandes d’importation, à l’identification des produits prioritaires et au suivi des données enregistrées sur la plateforme numérique.

ALGÉRIE-UE : LANCEMENT DU PROGRAMME « EU-ALGERIA FOR BUSINESS »

L’Algérie et l’Union européenne préparent un nouveau programme de partenariat intitulé « EU-Algeria for Business ». Il vise à promouvoir l’investissement, à améliorer le climat des affaires et à renforcer les échanges commerciaux. L’Agence algérienne de promotion de l’investissement (AAPI) a annoncé lundi le début des réunions préparatoires à son siège. Elles se poursuivent jusqu’au 14 octobre.

UN PROGRAMME DE 60 MOIS SOUTENU PAR LE CENTRE DU COMMERCE INTERNATIONAL

Le Centre du commerce international fournit l’assistance technique. L’Union européenne lui a confié cette mission. Le programme s’étend sur 60 mois.
Il vise à accroître les investissements européens en Algérie. Il doit aussi faciliter le commerce et aider les entreprises algériennes à accéder aux marchés européens. L’ensemble soutient la diversification de l’économie algérienne et élargit les opportunités de partenariat entre entreprises des deux rives.
Premier axe : climat des affaires et partena-

riats
Le premier axe porte sur l’amélioration du climat des affaires et la promotion de l’investissement. Il prévoit d’identifier les difficultés rencontrées par les investisseurs. Il doit aussi faire connaître les opportunités dans différents secteurs.
Ce volet encourage la coproduction, la sous-traitance et le transfert de technologie. Il cherche à bâtir des partenariats économiques entre l’Algérie et l’Union européenne.
Deuxième axe : faciliter les échanges
Le deuxième axe concerne la facilitation des échanges commerciaux. Il prévoit la numérisation des procédures commerciales et douanières. Cet axe vise aussi à réduire les charges opérationnelles pesant sur les entreprises.
Il soutient leur accès aux marchés régionaux et internationaux. La Zone de libre-échange continentale africaine y occupe une place particulière.
Troisième axe : qualité et normes
Le troisième axe cible la qualité des produits

et leur conformité aux exigences des marchés européens. Il prévoit le développement de l’infrastructure qualité. Il aide aussi les entreprises à s’adapter aux normes environnementales et aux exigences de la transition écologique.
UNE RÉUNION D’OUVERTURE DE HAUT NIVEAU
Le directeur général de l’AAPI, Omar Rekache, a présidé la réunion d’ouverture. Le chef de la coopération à la délégation de l’Union européenne en Algérie, Marco Miglioriti, y a assisté. La cheffe de mission du Centre du commerce international, Elena Butrimova, était présente. Le directeur de la coopération avec l’UE au ministère des Affaires étrangères, Mohamed Soumani, y participait aussi.
Des représentants des organismes publics, des ministères concernés, des organisations économiques et du patronat complétaient l’assistance.

DES OBJECTIFS MESURABLES

Omar Rekache a expliqué que ces réunions



préparent un programme intégré et pratique. Il doit comporter des objectifs mesurables et des actions concrètes. Ces actions répondent aux besoins des investisseurs et des entreprises.
Il a assuré que l’AAPI contribuerait à l’élabo-

ration du programme. Elle coordonnera son travail avec les acteurs algériens. Elle veillera à intégrer leurs besoins et leurs priorités en matière de promotion de l’investissement dans les composantes de ce nouveau partenariat.

EXPORTATIONS INDUSTRIELLES : L’ALGÉRIE DÉCROCHE UN CONTRAT DE 3 MILLIONS DE DOLLARS EN ALLEMAGNE

L’industrie algérienne de l’emballage s’ouvre les portes du marché allemand. Un contrat d’exportation d’une valeur approximative de 3 millions de dollars vient d’être signé à Madrid, avec des produits plastiques destinés à l’emballage.
Cette opération s’ajoute à huit protocoles d’accord conclus par des opérateurs algériens avec des partenaires étrangers pour commercialiser des produits agricoles sur plusieurs marchés européens. L’Algérie renforce ses perspectives commerciales en Europe avec un nouveau contrat visant le marché allemand. Le ministère du Commerce extérieur et de la Promotion des exportations a annoncé sa signature jeudi, en marge du Salon

international des fruits et légumes Fruit Attraction 2026, organisé à Madrid.
L’accord porte sur l’exportation de produits plastiques destinés à l’emballage, pour une valeur estimée à environ 3 millions de dollars. Le ministère n’a toutefois pas précisé les entreprises concernées ni le calendrier prévu pour les premières livraisons.
Cette signature intervient dans le cadre de la participation algérienne au salon, qui a réuni dix opérateurs économiques nationaux spécialisés dans les produits agricoles et alimentaires. L’événement a notamment permis aux entreprises participantes de présenter leurs activités et de nouer des contacts avec des partenaires étrangers.

Au-delà du contrat destiné au marché allemand, les opérateurs algériens ont également conclu huit protocoles d’accord avec leurs homologues étrangers. Ces engagements portent sur l’exportation de produits agricoles vers plusieurs marchés européens, selon le ministère.
Ces protocoles ouvrent la voie à de futures opérations commerciales. Le communiqué ne détaille cependant ni les produits concernés par chaque accord ni les volumes ou les montants envisagés. Les entreprises présentes à Fruit Attraction 2026 ont également multiplié les rencontres avec des partenaires internationaux. Ces premiers échanges commerciaux pourraient déboucher sur de nouveaux accords et contrats au cours

des prochains mois, précise le ministère.

FRUIT ATTRACTION 2026 : LES ENTREPRISES ALGÉRIENNES À LA DÉCOUVERTE DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

La participation algérienne au salon de Madrid a également permis aux opérateurs de découvrir les dernières évolutions technologiques dans les chaînes de valeur agricoles.
Plusieurs domaines ont retenu leur attention, notamment :
• La logistique et le transport des marchandises ;
• Les solutions de stockage et de réfrigération ;

• Les technologies d’emballage ;
• La transformation numérique ;
• L’agriculture intelligente.
Les entreprises ont ainsi pu se familiariser avec les nouvelles techniques utilisées dans ces secteurs et repérer des possibilités de coopération et d’investissement sur les marchés internationaux.
Entre le contrat d’exportation vers l’Allemagne et les huit protocoles d’accord conclus pour les produits agricoles, la participation algérienne à Fruit Attraction 2026 a donc donné lieu à plusieurs engagements commerciaux. Les prochaines étapes devront permettre de préciser les débouchés concrets de ces accords et leur traduction en opérations d’exportation.

RAMADHAN 2027

POURSUITE DES INSCRIPTIONS POUR BÉNÉFICIER DE L'ALLOCATION DE SOLIDARITÉ JUSQU'AU 9 NOVEMBRE

Le ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, a annoncé, lundi dans un communiqué, que les inscriptions pour bénéficier de l'allocation de solidarité spéciale pour le mois de Ramadhan 2027, lancées dimanche, se poursuivront jusqu'au 9 novembre prochain. A ce titre, le ministère porte à la connaissance des citoyennes et citoyens souhaitant s'inscrire pour bénéficier de l'allocation de solidarité spéciale pour le mois de Ramadhan 2027, estimée à 10.000 DA, que les inscriptions, lancées dimanche, s'étaleront sur une durée de 30 jours pour prendre fin le lundi 9 novembre

2026, conformément à l'arrêté du ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports du 10 octobre 2026, portant fixation des dates de début et de fin de la révision annuelle du fichier numérique des personnes remplissant les conditions d'éligibilité à l'allocation de solidarité spéciale pour le mois de Ramadhan 2027. Ainsi, "les personnes souhaitant s'inscrire et réunissant les conditions d'éligibilité prévues par le décret exécutif n 25-86 instituant une allocation de solidarité spéciale pour le mois de Ramadhan, consultable et téléchargeable sur le site électronique du ministère, sont invitées à engager les

démarches nécessaires, tout en veillant à fournir des informations exactes et précises". Les inscriptions s'effectuent via le site électronique du ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports (www.interieur.gov.dz) ou en se rendant directement au siège de la commune de résidence muni du formulaire de demande de l'allocation, téléchargeable également sur le site officiel du ministère. A noter que les citoyens déjà inscrits et ayant bénéficié de l'allocation de solidarité au titre de l'année 2026 ne sont pas concernés par le renouvellement de leur demande, conclut le communiqué.



MISE EN ŒUVRE DU DEUXIÈME OBJECTIF DE LA STRATÉGIE NATIONALE DE TRANSPARENCE, DE PRÉVENTION ET DE LUTTE CONTRE LA CORRUPTION



La sous-commission chargée du suivi de la mise en œuvre du deuxième objectif de la Stratégie nationale de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption (2023-

2027) s'est réunie mardi à Alger, indique un communiqué de la Haute autorité de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption (HATPLC). Les travaux des sous-commissions char-

gées du suivi de la mise en œuvre de la Stratégie nationale de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption (2023-2027) se sont poursuivies, mardi, par la tenue de la réunion de la sous-commission chargée du suivi de la mise en œuvre du deuxième objectif de cette stratégie, portant sur "l'encouragement de la participation de la société civile et des médias à la prévention et à la lutte contre la corruption", précise le communiqué. Cette rencontre a été consacrée au suivi de l'état de réalisation des mesures inscrites au titre du deuxième objectif pour l'année 2026, au nombre de 13 mesures réparties sur cinq objectifs stratégiques.

Il s'agit notamment de "la promotion de la culture du rejet de la corruption au sein de la société, le renforcement de la

démocratie participative et du contrôle citoyen de la gestion des affaires publiques, la valorisation du rôle du mouvement associatif dans le domaine de la prévention de la corruption, l'implication des médias dans la prévention et la lutte contre la corruption, ainsi que l'encouragement au signalement des actes de corruption". La réunion a également permis de "faire le point sur les différentes difficultés et défis pouvant entraver la concrétisation de certaines mesures, outre l'examen des propositions visant à renforcer les mécanismes de coordination entre les différents acteurs concernés, afin d'assurer la mise en œuvre du plan d'action établi pour 2026-2027, conformément aux objectifs fixés", ajoute la même source. Par ailleurs, la réunion a connu la participation

de deux représentants de l'Assemblée populaire nationale (APN) et d'un représentant du ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports, en leur qualité de superviseurs de la commission, ainsi que de représentants des ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, de l'Education nationale, des Affaires religieuses et des Wakfs, de la Jeunesse, de la Communication, ainsi que d'une représentante de l'Observatoire national de la société civile (ONSC). Il est à noter que les réunions des autres sous-commissions se poursuivront ultérieurement en prélude à la réunion de la Commission nationale chargée du suivi et de l'évaluation de la Stratégie nationale de transparence, de prévention et de lutte contre la corruption.

LE GÉNÉRAL D'ARMÉE SAÏD CHANEGRIHA INSPECTE LE PROJET DE RÉALISATION D'UN HÔPITAL MILITAIRE UNIVERSITAIRE À TINDOUF

Le ministre délégué auprès du ministre de la Défense nationale, Chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire, le Général d'Armée Saïd Chanegriha, a procédé, lundi, au 3e jour de sa visite en 3e Région militaire, à l'inspection du projet de réalisation d'un hôpital militaire universitaire à Tindouf, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN). "Dans le cadre de sa visite de travail et d'inspection en 3ème Région militaire, Monsieur le Général d'Armée Saïd Chanegriha, ministre

délégué auprès du ministre de la Défense nationale, Chef d'Etat-Major de l'Armée nationale populaire a procédé, ce lundi 12 octobre 2026, à l'inspection du projet de réalisation d'un hôpital militaire universitaire d'une capacité de 240 lits à Tindouf", précise la même source. A l'entame et après la cérémonie d'accueil, le Général d'Armée Saïd Chanegriha a suivi un exposé détaillé sur cette importante infrastructure, présenté par les responsables chargés de la réalisation du projet, et ce, avant de s'enquérir sur le terrain de l'état d'avancement des

travaux, où il a souligné "l'impératif de respecter les délais contractuels de réalisation et de livraison de cette infrastructure, tout en veillant scrupuleusement à la conformité des travaux aux normes sanitaires internationales en vigueur", ajoute le communiqué. Il convient de rappeler que ce projet, dont le Général d'Armée Saïd Chanegriha a posé la pierre angulaire lors du mois de mai 2025, s'inscrit dans le cadre de la stratégie du Haut Commandement de l'Armée nationale populaire visant à "consolider la couverture sanitaire dans la

région, à renforcer les capacités des structures hospitalières, à améliorer la qualité des soins dispensés et à assurer une prise en charge sanitaire optimale des personnels militaires et de leurs familles", souligne la même source. Le Général d'Armée Saïd Chanegriha s'est également rendu à une brigade logistique, où "il s'est enquis de la disponibilité opérationnelle de cette unité chargée d'assurer le bon fonctionnement de la chaîne logistique des unités de corps de bataille déployées sur le territoire de compétence", conclut le communiqué du MDN.



ANP

MISE EN ÉCHEC DE TENTATIVES D'INTRODUCTION DE PLUS DE 4 QUINTAUX DE KIF TRAITÉ VIA LES FRONTIÈRES AVEC LE MAROC

Des tentatives d'introduction de plus de (4) quintaux de kif traité provenant des frontières avec le Maroc ont été mises en échec et (368.937) comprimés psychotropes ont été saisis par des détachements combinés de l'Armée nationale populaire (ANP), en coordination avec les différents services de sécurité, indique, mercredi, un bilan opérationnel de l'ANP. "Dans la dynamique des efforts soutenus dans la lutte antiterroriste et contre la criminalité organisée multiforme, des unités et des détachements de l'Armée

nationale populaire ont exécuté, durant la période allant du 7 au 13 octobre 2026, plusieurs opérations ayant abouti à des résultats de qualité qui reflètent le haut professionnalisme, la vigilance et la disponibilité permanente de nos Forces armées à travers tout le territoire national", précise la même source. Dans le cadre de la lutte antiterroriste, "des détachements de l'Armée nationale populaire ont arrêté (7) éléments de soutien aux groupes terroristes dans différentes opérations". Dans le cadre de la lutte contre la cri-

minalité organisée et "en continuité des efforts déployés afin de contrecarrer le fléau du narcotrafic dans notre pays, des détachements combinés de l'ANP ont intercepté, en coordination avec les différents services de sécurité, (47) narcotrafiquants et mis en échec des tentatives d'introduction de (4) quintaux et (82) kilogrammes de kif traité provenant des frontières avec le Maroc, alors que (368.937) comprimés psychotropes ont été saisis, et ce, lors d'opérations exécutées à travers les Régions militaires", ajoute le communiqué.

"En 3ème Région militaire, un détachement de l'ANP a abattu (3) orpailleurs en possession d'une arme à feu et divers équipements d'orpillage, tandis que d'autre détachements ont arrêté, à Tamanrasset, Bordj Badji Mokhtar et In Salah, (385) individus et saisi (29) véhicules, (144) groupes électrogènes, (97) marteaux piqueurs, (5) détecteurs de métaux et des quantités de mélange d'or brut et de pierres, ainsi que d'équipements utilisés dans des opérations d'orpillage illicite", relève la même source.

De même, "(11) autres individus ont été appréhendés et (4) fusils de chasse et (20.980) litres de carburants, ont été saisis, et ce, lors d'opérations distinctes". Par ailleurs, "les Garde-côtes ont mis en échec, sur les côtes nationales, des tentatives d'émigration clandestine de (291) individus à bord d'embarcations de construction artisanale, alors que (592) immigrants clandestins de différentes nationalités ont été arrêtés à travers le territoire national", conclut le bilan.

GENERAL MOTORS EN ALGÉRIE : LE CONSTRUCTEUR AMÉRICAIN EXPLORE UN PARTENARIAT INDUSTRIEL

Le constructeur automobile américain General Motors explore de nouvelles possibilités de coopération industrielle en Algérie. Par ailleurs, une délégation du groupe a été reçue, mardi 13 octobre 2026 à Alger, par le ministre de l'Industrie, Farid Kourtel. Ils ont examiné les perspectives de partenariat, notamment dans la production locale et la sous-traitance automobile. L'industrie automobile algérienne continue de susciter l'intérêt des constructeurs internationaux. Cette fois, c'est le géant américain General Motors qui engage des discussions avec les autorités algériennes. Elles portent sur une éventuelle coopération industrielle. Selon un communiqué du ministère de l'Industrie, les échanges ont principalement porté sur le renforcement de l'industrie nationale, la production locale et le développement de la sous-traitance. Cette rencontre intervient dans un contexte où l'Algérie cherche à développer une filière automobile. Celle-ci reposerait davantage sur la fabrication locale des composants. Aucun accord industriel définitif ni projet d'usine n'a toutefois été annoncé à l'issue des discussions.

GENERAL MOTORS EN ALGÉRIE UNE DÉLÉGATION REÇUE PAR LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE

La délégation américaine était conduite par Rohan Fernandes, président du conseil d'administration et directeur général de General Motors pour l'Égypte et l'Afrique. Les repré-

sentants du constructeur ont rencontré Farid Kourtel afin d'examiner les perspectives de coopération dans le domaine de la construction automobile. Les discussions ont également porté sur les différentes possibilités d'établissement de partenariats industriels en Algérie. Les deux parties ont notamment évoqué les moyens de tirer parti de l'expertise de General Motors pour accompagner le développement du tissu industriel national. Le ministère a insisté sur l'importance de renforcer l'intégration locale et de promouvoir une industrie mécanique compétitive. À ce stade, les échanges restent exploratoires. De plus, aucune précision n'a été communiquée sur la nature d'un éventuel futur partenariat. Cette démarche s'inscrit dans un contexte de développement des capacités industrielles nationales. Cela est illustré notamment par l'inauguration d'une unité de production de composants automobiles à Tissemsilt en septembre dernier. Le développement de ces activités répond à l'objectif de disposer d'un tissu industriel capable d'accompagner les constructeurs présents ou intéressés par le marché algérien. Enfin, la coopération avec des groupes internationaux pourrait contribuer à cette dynamique, sous réserve de projets industriels concrets.

PRODUCTION LOCALE ET SOUS-TRAITANCE LES PRIORITÉS ÉVOQUÉES

Au-delà des perspectives générales de coopération, la rencontre a accordé une place particulière au dévelop-

pement de la production nationale. Selon le communiqué ministériel, les discussions ont porté sur les moyens de promouvoir la fabrication locale et de renforcer les activités de sous-traitance industrielle. L'objectif présenté par le ministère est de soutenir la construction d'une industrie mécanique nationale intégrée, compétitive et durable. Cette orientation met en avant un enjeu central pour le secteur automobile algérien : développer les capacités de fabrication au-delà des seules opérations d'assemblage. Par conséquent, la création d'un réseau de fournisseurs locaux permettrait aux constructeurs de s'appuyer davantage sur des entreprises implantées en Algérie. Cette question de l'intégration industrielle et du développement des composants automobiles occupe déjà une place importante dans les réflexions consacrées à l'avenir de la filière. Pour General Motors, les échanges pourraient ouvrir la voie à l'examen de différents modèles de coopération avec des partenaires algériens. Toutefois, le communiqué ne précise ni les activités industrielles envisagées ni les catégories de véhicules éventuellement concernées. Les modalités d'une participation du constructeur américain restent donc à déterminer, tout comme les prochaines étapes des discussions.

GENERAL MOTORS VA-T-IL OUVRIR UNE USINE AUTO- MOBILE EN ALGÉRIE ?

La visite d'une délégation de General Motors pourrait naturellement



alimenter les interrogations sur une éventuelle implantation industrielle en Algérie. Néanmoins, aucune annonce officielle ne confirme actuellement la création d'une usine du constructeur américain sur le territoire national. En effet, le communiqué du 13 octobre fait uniquement état d'échanges sur les possibilités de coopération et de partenariat. Le secteur automobile algérien connaît déjà plusieurs initiatives visant à accroître ses capacités de fabrication. Cela passe notamment par le développement du complexe FIAT de Tafraoui. Ces projets illustrent l'importance accordée à la production locale et à l'intégration progressive de composants fabriqués en Algérie. Les discussions avec General Motors s'inscrivent dans cet environnement industriel. Pourtant, aucun lien opé-

rationnel entre ces différents projets n'a été annoncé.

INDUSTRIE AUTOMOBILE QUELLES PERSPECTIVES APRÈS CETTE RENCONTRE?

Les discussions entre le ministère de l'Industrie et General Motors constituent une nouvelle prise de contact officielle autour du développement du secteur automobile algérien. Elles permettent d'examiner les possibilités de coopération industrielle avec un constructeur international disposant d'une expérience dans la fabrication automobile. Le ministère met particulièrement l'accent sur le renforcement du tissu industriel et la création de capacités locales de sous-traitance.

ARHAB VISITE L'USINE FIAT ET S'INFORME DES CONDITIONS DE FORMATION DES APPRENTIS



Accompagnée du wali d'Oran, Brahim Ouchene, et du président-directeur général de Stellantis Algérie, Raoui Beji, la ministre a parcouru les différents ateliers de l'usine. Elle a également échangé avec les apprentis et leurs

formateurs au sujet de leurs conditions de formation et du contenu de leurs programmes pédagogiques. En marge de cette visite, qui s'inscrit dans le cadre de son déplacement dans la wilaya d'Oran, Mme Arhab a souligné l'importance d'une coopéra-

tion étroite entre son secteur et Stellantis Algérie, qui exploite l'usine de la marque Fiat, notamment en matière de modernisation des programmes de formation dans les spécialités liées à la fabrication et à la maintenance automobiles. Elle a également insisté sur la

nécessité d'introduire de nouveaux programmes répondant aux exigences du marché du travail et couvrant les différentes étapes de la production. La ministre a expliqué que cette visite lui avait permis d'évaluer l'état d'avancement du programme de formation des apprentis de son secteur au sein de l'usine, ainsi que les conditions de formation des stagiaires originaires du Niger, qui y suivent également une formation pratique. Au cours de sa visite, la ministre a assisté à une présentation du président-directeur général de Stellantis Algérie, Raoui Beji sur les activités de l'usine et sa coopération avec le secteur de la Formation et de l'Enseignement professionnels, notamment dans les domaines de la formation pratique et du recrutement des diplômés du secteur. A ce propos, le PDG de Stellantis a indiqué que l'usine Fiat avait accueilli, au cours de la précédente année de formation, plus de 95 stagiaires issus de différents établissements de

formation de la wilaya. Lors de la rentrée de formation d'octobre, elle a accueilli 120 apprentis. Le responsable a également rappelé que la capacité de production actuelle de l'usine est estimée à 90.000 véhicules par an et que celle-ci emploie 2.500 travailleurs. Il a précisé qu'un programme était prévu pour augmenter la capacité de production et agrandir l'usine, avec pour objectif d'atteindre une production annuelle de 135.000 véhicules en 2028. Plus tôt dans la journée, dans le cadre de sa visite à Oran, Mme Nacima Arhab avait procédé à l'inauguration du centre d'excellence des métiers de l'industrie automobile "Moudjahida Zaânane Yamina", situé à Belgaïd, à l'est de la ville d'Oran. Au sein de ce centre, elle avait également présidé le lancement officiel du projet de mise en œuvre de la norme internationale ISO 21001, relative aux systèmes de management des organismes d'éducation, au niveau des établissements relevant de son secteur.

Annaba : La route Ras El Hamra–Séraïdi attendue pour l’été 2027

R.C
La mise en service de la route reliant Ras El Hamra, à Annaba, à la commune de Séraïdi est prévue pour l’été 2027. S’étendant sur près de six kilomètres, cette infrastructure traverse notamment les secteurs d’Oued Bakrat et de Djenan El Bey. Selon le directeur par intérim des travaux publics, le chantier a atteint un taux d’avancement de 60 %, pour un coût global estimé à 5,25 milliards de dinars. Ce projet vise à faciliter les déplacements entre le littoral annabi et les hauteurs de la

wilaya. Il devrait également améliorer l’accès aux sites naturels et touristiques de la région, notamment Oued Bakrat et Djenan El Bey, qui connaissent une forte fréquentation durant la période estivale. La réalisation de cette route a toutefois été marquée par plusieurs difficultés ayant provoqué des retards dans le calendrier initial. Afin de relancer le chantier, de nouvelles entreprises ont été mobilisées pour poursuivre les travaux et accélérer leur exécution. Les services des travaux publics continuent de suivre l’évolution

du projet, tandis que les autorités locales effectuent des visites sur le terrain pour constater l’état d’avancement et repérer les obstacles susceptibles de compromettre les délais prévus. À ce stade, plusieurs opérations restent à achever, notamment la réalisation des ouvrages d’art, l’aménagement des abords et le revêtement de la chaussée. La poursuite de ces travaux sera essentielle pour respecter l’échéance annoncée et permettre aux usagers de bénéficier de cette nouvelle liaison routière à l’été 2027.



Université Badji Mokhtar d’Annaba : Les nouveaux horaires de cours suscitent des contestations



R.C
La prolongation des horaires des cours à l’Université Badji Mokhtar d’Annaba provoque des réactions de mécontentement chez plusieurs étudiants. Certains auraient choisi de ne pas assister aux séances programmées en soirée, invoquant les difficultés de transport, leurs engagements professionnels ainsi que les contraintes liées au retour à leur domicile après la fin des cours. Cette mesure intervient dans le cadre des orientations du ministère de l’Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, qui encouragent l’élargissement des plages horaires d’activité des établissements universitaires. Toutefois, son application à Annaba soulève des questions concernant les conditions de déplacement des étudiants et l’adaptation de cette organisation à leur situation quotidienne.

Le transport universitaire au centre des préoccupations
Malgré l’existence de plusieurs lignes de transport universitaire, la desserte actuelle ne semble pas répondre à l’ensemble des besoins. Les étudiants résidant à Séraïdi

ou dans certains secteurs du centre-ville d’Annaba rencontrent notamment des difficultés pour rejoindre leur domicile en l’absence de lignes universitaires adaptées à leurs trajets. La situation concerne également les étudiants de la faculté des langues étrangères, implantée à El Bouni, où l’accès aux moyens de transport peut s’avérer contraignant en fin de journée. À Sidi Amar, notamment au niveau de la faculté des sciences de la Terre, les déplacements nocturnes constituent aussi une source de préoccupation. L’éloignement de certains accès et les conditions de circulation après la tombée de la nuit soulèvent des interrogations, en particulier pour les étudiantes. Dans ce contexte, la question ne porte pas uniquement sur la disponibilité des bus, mais aussi sur la couverture des différents secteurs universitaires et sur les possibilités de retour à domicile dans des conditions satisfaisantes. Ces difficultés contribuent aux réserves exprimées par les étudiants à l’égard des nouveaux horaires.

Une organisation à adapter aux réalités étudiantes

D’autres facteurs viennent s’ajouter à ces contraintes, notamment les conditions météorologiques durant la période hivernale et les changements de rythme de vie pendant le mois de Ramadhan. La répartition des groupes pédagogiques sur les différentes plages horaires disponibles pourrait également être étudiée afin de mieux gérer l’utilisation des infrastructures universitaires. Si l’extension des horaires répond à des objectifs d’organisation et d’optimisation des capacités d’accueil, sa mise en œuvre nécessite une réflexion sur ses conséquences pratiques pour les étudiants. L’amélioration de la desserte universitaire, la prise en compte des contraintes géographiques et l’attention portée à la sécurité des déplacements figurent parmi les aspects à examiner. L’enjeu consiste désormais à concilier les objectifs de fonctionnement de l’université avec les conditions de vie des étudiants, afin de préserver leur assiduité et de leur permettre de poursuivre leur parcours universitaire dans des conditions adaptées.

Annaba : Une délégation de touristes espagnols à la découverte du patrimoine local



R.C
Le 12 octobre, la ville d’Annaba a reçu une délégation de touristes espagnols venus découvrir ses sites historiques et ses paysages côtiers. Cette visite a été l’occasion de mettre en valeur le patrimoine de cette ville méditerranéenne, où l’héritage historique se mêle aux attraits naturels du littoral. Accompagnés par les représentants de la Direction du tourisme et de l’artisanat, les visiteurs ont effectué un parcours à travers plusieurs lieux emblématiques de la ville. Cette découverte leur a permis d’apprécier la diversité du patrimoine annabi, marqué par différentes périodes historiques, ainsi que la richesse de son environnement naturel. Au cours de cette tournée, les touristes ont manifesté leur intérêt pour les vestiges historiques et les panoramas côtiers. Ces éléments témoignent du potentiel touristique d’Annaba, dont l’identité repose

autant sur son passé que sur sa situation géographique privilégiée en bord de Méditerranée. La réception de cette délégation s’inscrit dans les efforts visant à renforcer la promotion de la destination Annaba auprès des visiteurs étrangers. À travers ce type d’initiative, les services du tourisme cherchent à faire connaître davantage les ressources culturelles et naturelles de la région et à améliorer sa visibilité à l’échelle internationale. Cette visite met ainsi en évidence les possibilités offertes par le patrimoine historique et les paysages d’Annaba pour développer son attractivité touristique. La valorisation de ces atouts, accompagnée d’actions de promotion régulières et d’une meilleure mise en valeur des sites, pourrait contribuer à renforcer la place de la ville parmi les destinations méditerranéennes à découvrir.

SIDI AMAR

LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OPGI INSPECTE LE PROJET DE RÉALISATION DE 800 LOGEMENTS PUBLICS LOCATIFS À EL GANTARA

Imen Boulmaiz

Le directeur général de l'Office de promotion et de gestion immobilières (OPGI) d'Annaba a effectué, aujourd'hui, une visite de terrain au niveau du projet de réalisation de 800 logements publics locatifs (LPL), situé à El gantara, dans la commune de Sidi Amar. Cette sortie s'inscrit dans le cadre du suivi de l'avancement des projets de logements et de l'évaluation des conditions de réalisation sur le terrain. Lors de cette visite, le responsable a procédé à une inspection du chantier afin de s'enquérir de l'état d'avancement des travaux, d'évaluer le rythme de réalisation et d'examiner la qualité des ouvrages exécutés. Cette démarche vise à assurer un suivi régulier du projet et à veiller au respect des exigences techniques nécessaires à la livraison de logements répondant aux normes de qualité requises. Selon les informations com-



muniquées par l'OPGI, les obstacles qui avaient été relevés précédemment ont été levés. Des décisions ont également été prises afin de faciliter la poursuite des travaux et de favoriser une meilleure progression du chantier. Ces mesures devraient contribuer à maintenir la dynamique de réalisation et à permettre aux différents intervenants de poursuivre leurs missions dans de meilleures conditions. À l'issue de cette visite, le directeur général de l'OPGI d'Annaba s'est

dit satisfait de l'évolution enregistrée, tant en ce qui concerne les taux d'avancement que la qualité des travaux réalisés. Il a, dans ce sens, insisté sur la nécessité de poursuivre les efforts engagés afin d'achever le projet dans les délais impartis, tout en veillant au respect des normes techniques et des critères de qualité. « Nous saluons les efforts déployés par les différents intervenants à travers l'ensemble du territoire de la wilaya. Nous réaffirmons notre en-

gagement à ce que tous les projets soient livrés dans les délais fixés, dans le respect des normes de qualité, au service du citoyen et en concrétisation de la mission de l'État dans le domaine du logement », a-t-il déclaré. La réalisation de ces 800 logements publics locatifs à El gantara constitue un projet important pour le secteur de l'habitat dans la commune de Sidi Amar. À travers le suivi de ce chantier, l'OPGI entend maintenir la cadence des travaux et veiller à la

concrétisation des objectifs fixés, dans le but de contribuer à la prise en charge des besoins des citoyens en matière de logement et à l'amélioration de leur cadre de vie. La poursuite des opérations de contrôle et de suivi sur le terrain demeure ainsi essentielle pour accompagner l'avancement des projets, surmonter les éventuelles difficultés et garantir la livraison des logements conformément aux engagements annoncés.

EL HADJAR

LA COMMISSION TECHNIQUE DE LA DAÏRA SE PENCHE SUR LES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DE 2027 ET LES PRÉPARATIFS DE LA SOLIDARITÉ POUR LE RAMADHAN

Imen Boulmaiz

La commission technique de la daïra d'El Hadjar s'est réunie, hier, au siège de la daïra, sous la présidence du chef de daïra, dans le cadre des préparatifs des futurs programmes de développement et du suivi des opérations de solidarité prévues à l'approche du mois sacré de Ramadhan. Cette rencontre de coordination a été consacrée à l'examen des propositions de projets de développement pour l'année 2027, ainsi qu'à l'évaluation de l'état d'avancement des préparatifs administratifs relatifs à l'allocation de solidarité destinée aux familles nécessiteuses durant le mois de Ramadhan. Elle s'inscrit dans une démarche d'anticipation visant

à mieux organiser les interventions des différents services concernés et à assurer une prise en charge adaptée des besoins de la population. La réunion s'est déroulée en présence du secrétaire général de la daïra, du contrôleur budgétaire, des chefs des subdivisions concernées, des directeurs et responsables des services techniques des communes d'El Hadjar et de Sidi Amar, ainsi que des agents chargés du dossier de l'allocation de solidarité au niveau des deux communes. Le premier point inscrit à l'ordre du jour a porté sur l'étude et l'ajustement des propositions de projets de développement à programmer pour l'exercice 2027. Les échanges ont notamment concerné la coordination

entre les services techniques communaux, les chefs des subdivisions et le contrôle budgétaire, afin de garantir la préparation technique et financière des opérations proposées. L'objectif est de veiller à ce que les projets soumis répondent aux besoins réels des habitants, tout en respectant les procédures réglementaires en vigueur. La concertation entre les différents intervenants doit ainsi permettre d'améliorer la préparation des dossiers, d'assurer leur cohérence et de faciliter les étapes nécessaires à leur inscription dans les programmes de développement. Le second volet de la réunion a été consacré au dossier de l'allocation de solidarité prévue à l'occasion du mois sacré de Ramadhan.

Les responsables concernés ont examiné l'état d'avancement des démarches administratives engagées dans les communes d'El Hadjar et de Sidi Amar, afin de s'assurer de la progression du traitement des dossiers. , le chef de daïra a insisté sur l'importance d'un suivi rigoureux de cette opération, qui vise à apporter un soutien aux familles éligibles durant cette période particulière. Il a appelé les agents chargés du dossier à assurer un accueil convenable aux demandeurs, à examiner leurs situations avec sérieux et à veiller à l'enregistrement de l'ensemble des données requises sur l'application nationale dédiée. La mise à jour et la saisie des informations constituent, dans ce cadre,

des étapes importantes pour assurer le traitement administratif des demandes et faciliter le suivi des bénéficiaires potentiels. Au terme des discussions, le chef de daïra a donné des instructions aux différents services afin de renforcer la coordination entre les volets technique, financier et budgétaire. Il a souligné la nécessité d'une collaboration continue pour préparer des projets répondant aux attentes des citoyens et conformes aux dispositions légales. Il a également appelé les responsables chargés de l'allocation de solidarité à faire preuve de diligence dans le suivi du dossier et à accorder une attention particulière à l'accueil et à l'accompagnement des demandeurs.

ANNABA :
LA POLICE DES FRONTIÈRES MARITIMES HONORE SES
ÉLÉMENTS SORTIS À LA RETRAITE

Imen Boulmaiz

L'unité de la police des frontières maritimes du port d'Annaba a organisé une cérémonie en l'honneur de ses éléments admis à la retraite, en reconnaissance des années de service consacrées à l'accomplissement de leurs missions au sein de cette structure sécuritaire. Cette initiative constitue un geste de considération envers les fonctionnaires ayant consacré une partie importante de leur parcours professionnel au service de l'institution, notamment dans le domaine de la surveillance et du contrôle des mouvements des voyageurs au niveau de l'infrastructure portuaire. À travers cet hommage,

l'unité de la police des frontières maritimes entend saluer les efforts consentis par les agents concernés tout au long de leur carrière, ainsi que leur contribution au bon fonctionnement du service et à l'accomplissement des missions qui leur étaient confiées. La cérémonie a également été l'occasion de mettre en avant les valeurs de solidarité, de reconnaissance et de fidélité qui unissent les membres de la famille policière. Le départ à la retraite marque en effet une étape importante dans la vie professionnelle de chaque fonctionnaire, après plusieurs années de travail, d'engagement et de dévouement. Au-delà du caractère symbolique de cette initiative, cet hommage témoigne de l'importance accor-

dée à la mémoire professionnelle et à la reconnaissance des parcours accomplis au sein des services de la Sûreté nationale. En honorant ses anciens éléments, l'unité de la police des frontières maritimes du port d'Annaba réaffirme ainsi son attachement aux valeurs humaines et professionnelles qui contribuent à renforcer la cohésion entre les générations de fonctionnaires. Cette cérémonie se veut enfin un témoignage de gratitude envers ceux qui ont accompli leur mission et qui entament désormais une nouvelle étape de leur vie, avec les vœux de santé, de sérénité et de réussite pour leur retraite.



ANNABA

UNE CAMPAGNE DE CONTRÔLE DES AGENCES DE VOYAGES
POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DES SERVICES TOURISTIQUES

Imen Boulmaiz

Une brigade mixte réunissant les services du commerce et du tourisme a poursuivi, hier, ses opérations d'inspection et de contrôle auprès de plusieurs agences de tourisme et de voyages exerçant dans la wilaya d'Annaba. Cette démarche s'inscrit dans le cadre des efforts visant à améliorer la qualité des prestations touristiques, à protéger les consommateurs et à renforcer l'attractivité de la ville comme destination sur le littoral méditerranéen. L'opération, menée en coordination entre les services concernés, vise à s'assurer du respect des lois et des réglementations en vigueur par les opérateurs du secteur touristique. Elle intervient dans un contexte où la qualité de l'accueil, la transparence des prestations et le professionnalisme des intervenants constituent des éléments essentiels pour ren-



forcer la confiance des touristes et des voyageurs. Au cours de cette sortie sur le terrain, les équipes de contrôle ont ciblé plusieurs agences de tourisme et de voyages implantées à travers le territoire de la wilaya. Les inspections ont pour objectif de vérifier la conformité des activités exercées aux exigences réglementaires et de veiller au respect des obligations

professionnelles incombant aux opérateurs. La présence conjointe des services du commerce et du tourisme permet d'assurer une approche coordonnée du contrôle, en tenant compte aussi bien des exigences liées à l'activité touristique que de la protection des droits des consommateurs. Au-delà de la vérification de la conformité des établissements, ces interventions

visent à encourager les professionnels à améliorer continuellement leurs prestations et à garantir aux clients des services répondant aux normes requises. La qualité des services proposés par les agences de voyages joue un rôle déterminant dans la satisfaction des clients et dans la réputation du secteur touristique local. À ce titre, les opérations de contrôle contribuent à promouvoir davantage de transparence dans les relations entre les prestataires et leur clientèle, tout en veillant au respect des règles encadrant les activités commerciales et touristiques. L'objectif est également de consolider la confiance des voyageurs envers les opérateurs locaux, en encourageant des pratiques professionnelles conformes aux exigences réglementaires et aux attentes des usagers. Cette démarche s'inscrit dans une logique d'amélioration continue des services, où la régularité des inspections

constitue un moyen de suivi et de sensibilisation des professionnels aux obligations liées à leur activité. Disposant d'un littoral attractif et d'un patrimoine naturel et culturel diversifié, Annaba ambitionne de renforcer sa place parmi les destinations prisées par les visiteurs. Dans cette perspective, l'amélioration des prestations, le respect de la réglementation et le professionnalisme des opérateurs représentent des leviers importants pour développer durablement l'activité touristique. La Direction du tourisme et de l'artisanat a indiqué que les opérations d'inspection et de contrôle se poursuivront régulièrement auprès des établissements concernés. Cette continuité doit permettre de veiller au respect des normes exigées, de promouvoir de meilleures pratiques professionnelles et de contribuer à une prise en charge plus satisfaisante des touristes et des voyageurs.

ANNABA

QUATRE BLESSÉS DANS UN CARAMBOLAGE
ENTRE TROIS VOITURES À EL BOUNI

Imen Boulmaiz

Un accident de la circulation impliquant trois voitures de tourisme a fait quatre blessés, récemment, sur la route reliant le quartier de Lalalig à Sidi Salem, dans la commune et daïra d'El Bouni, dans la wilaya d'Annaba. Selon les

informations communiquées par les services de la Protection civile d'Annaba, l'accident s'est produit à la suite d'une collision en chaîne entre trois véhicules légers. Mobilisant les équipes de secours afin de prendre en charge les victimes. Le bilan fait état de quatre personnes

blessées, âgées de 13 à 34 ans, présentant des blessures de différentes natures. Dès leur arrivée sur les lieux, les secouristes ont procédé aux premiers soins nécessaires, avant d'évacuer les victimes vers le centre hospitalo-universitaire Ibn Rochd d'Annaba pour une prise en

charge médicale. Les circonstances exactes de cet accident n'ont pas été précisées dans le communiqué des services de la Protection civile. Cet incident rappelle une nouvelle fois l'importance de la prudence sur les routes, notamment lors des déplacements sur les axes reliant

les différents quartiers et agglomérations de la wilaya. Le respect des distances de sécurité, la maîtrise de la vitesse et le maintien d'une vigilance constante au volant demeurent essentiels pour prévenir les collisions et limiter les conséquences des accidents de la circulation.

A l’île Maurice, un couvre-feu décrété après plusieurs jours de manifestations et de violences, déclenchées par un tir policier

Un policier a grièvement blessé par balle une femme, vendredi, à Camp-Levieux, au sud de Port-Louis. Selon la police, 84 personnes ont été interpellées mardi. Les faits recensés comprennent des pillages, des incendies, des actes de violence et des infractions au couvre-feu, selon le monde fr. Le gouvernement mauricien a annoncé deux nouvelles nuits de couvre-feu, mercredi 14 et jeudi 15 octobre, de 20 h 30 à 5 heures, face à une vague de violences qui secoue l’île depuis plusieurs jours. Les troubles ont éclaté après qu’un policier a grièvement blessé par balle une femme de 27 ans, vendredi, à Camp-Levieux, au

sud de la capitale, Port-Louis. Les manifestations ont commencé la semaine dernière, sur fond de pénuries d’eau et de hausse du coût de la vie. Un premier couvre-feu avait été instauré mardi soir, alors que les incidents se multipliaient dans plusieurs régions du pays. Depuis le début des troubles, 94 personnes ont été arrêtées, dont 16 mineurs et un policier, précise le quotidien Le Mauricien. Sept policiers ont été blessés. Selon la police, 84 personnes ont été interpellées mardi. Les faits recensés comprennent des pillages, des incendies, des actes de violence et des infractions au couvre-feu. Trafiquants de drogue

Selon plusieurs médias mauriciens, des affrontements avec les forces de l’ordre et des pillages ont été signalés dans plusieurs localités, où des postes de police ont été pris pour cible. Des personnes masquées ont dressé des barricades et lancé des projectiles contre les policiers. Plusieurs commerces ont été pillés. Le policier impliqué dans le tir de vendredi a été placé en détention provisoire. La jeune femme blessée a été opérée lundi. Le premier ministre, Navin Ramgoolam, a accusé des réseaux de trafiquants de drogue d’avoir attisé les violences. Selon lui, ces groupes chercheraient à déstabiliser le pays en réaction aux opérations



policieres menées contre eux. Les autorités prévoient de renforcer les patrouilles, les barrages routiers et les contrôles de véhicules dans les zones touchées. Les cours ont été en partie suspendus dans les établissements publics et privés. Le système de transport en commun, Metro Express, est interrompu pour une semaine, tandis que l’aéroport international poursuit ses activités sous surveillance renforcée.

Au Mexique, la tempête Rachel cause au moins huit morts

Rachel a également causé d’importantes inondations en Californie, notamment à Long Beach et Newport Beach, sans faire de victime. Le pays connaît une saison des ouragans de mai à novembre, renforcée cette année par le phénomène El Niño, selon le monde fr. La tempête tropicale Rachel a causé la mort d’au moins huit personnes lors de son passage dans le nord-ouest du Mexique, selon un nouveau bilan publié mercredi 14 octobre par les autorités, qui faisaient précédemment état de quatre morts. La tempête a provoqué de



fortes pluies et inondations dans l’Etat de Basse-Californie. L’armée et la marine mexicaines poursuivent leurs recherches. Deux personnes sont

del Pilar Avila. Les forces de sécurité avaient déjà secouru lundi 32 personnes, isolées en différents endroits de la région, notamment à l’aide d’hélicoptères. Rachel a également causé d’importantes inondations en Californie, notamment à Long Beach et Newport Beach, sans faire de victime. Le Mexique connaît une saison des ouragans de mai à novembre, renforcée cette année par le phénomène El Niño, particulièrement puissant. Caractérisé par une hausse de la température des eaux du Pacifique, le phénomène qui se produit tous les deux à sept

ans entraîne une saison cyclonique plus intense dans la région du Pacifique. Le cyclone Simon, de catégorie 1 sur 5 sur l’échelle de Saffir-Simpson, devrait longer la côte ouest du pays sans toucher terre, selon le Centre national américain des ouragans (NHC). Il a déjà provoqué des pluies diluviennes ces derniers jours, causant la mort d’une personne. Le NHC surveille également la tempête tropicale Trudy, qui pourrait se renforcer jusqu’à devenir un ouragan et s’approcher de la côte sud-est du Mexique, samedi.

FRANCE

Les ménages pris en étau entre des dépenses contraintes de plus en plus lourdes et l’envolée des prix

Loyer, électricité, téléphone : les dépenses dites « préengagées » absorbent aujourd’hui environ 30 % du revenu disponible des Français. Parce que celles-ci sont incompressibles, les plus précaires se retrouvent pris au piège de la flambée des prix de l’énergie et sont obligés de faire des sacrifices pour payer les factures, selon le monde fr. Retrouvez ici tous les articles de notre série « A l’euro près » sur la crise du pouvoir d’achat

historique que traversent les Français. « Je ne m’en sors pas. » Commercial pour une petite entreprise industrielle, Bernard, 45 ans, gagne plutôt bien sa vie : il touche 2 300 euros par mois. « Pourtant, je n’arrive pas à mettre de l’argent de côté, ni à partir en vacances avec mes enfants. Je ne m’octroie aucune activité », confie ce père de famille séparé qui n’a pas donné son nom. Il a pris l’habitude de recenser ses dépenses mensuelles

dans un cahier : 590 euros de crédit immobilier, 180 euros d’électricité, 30 euros d’eau, 80 euros d’assurances habitation et automobile, 70 euros pour Internet et le téléphone, auxquels s’ajoutent 470 euros de pension alimentaire, 72,50 euros de taxes foncière et d’enlèvement des ordures ménagères... Au total, 1 492,50 euros de prélèvements automatiques disparaissent de son compte à chaque début de mois. Avec les 800 euros restant, il doit nourrir ses deux garçons,

qu’il garde une semaine sur deux. Seulement, le prix des aliments a grimpé, ces derniers mois. Tout comme celui de l’essence qu’il consomme pour aller travailler. Alors Bernard compte, recompte, et chaque mois est un peu plus difficile que le précédent. De plus en plus de ménages confient, comme Bernard, ne plus s’en sortir, coincés entre l’envolée des prix énergétiques et alimentaires d’un côté, et les dépenses « contraintes » de

l’autre. Ces dernières sont passées au crible par les économistes depuis un moment déjà, car elles pèsent lourd dans le budget des Français. L’Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) les qualifie de « préengagées », car elles sont régies par des contrats difficiles à dénouer. Elles recouvrent loyers ou remboursements d’emprunt, charges, électricité, assurances, frais bancaires, abonnements Internet, télévision, téléphone et, enfin, frais de cantine.

La Corée du Nord annonce procéder à des tests de missiles de croisière stratégiques depuis des sous-marins

Des photos publiées par l'agence de presse officielle KCNA montrent un missile volant horizontalement au-dessus de la mer, selon le monde fr. La Corée du Nord a procédé à des tirs d'essai de deux types de missiles de croisière stratégiques lancés depuis des sous-marins, a annoncé jeudi 15 octobre l'agence de presse officielle KCNA. Les missiles ont été tirés mercredi 14 octobre en direction de la mer du Japon, sans « aucun impact négatif sur la sécurité des pays voisins », a ajouté KCNA. Ce tir intervient après plusieurs semaines de tensions croissantes liées à l'explosion d'une mine terrestre à la frontière entre la Corée du Nord et la Corée du Sud. Trois soldats sud-coréens ont été blessés lors de cette explosion survenue le 21 septembre dans



la zone démilitarisée (DMZ), contrôlée par Séoul. Ces derniers essais en date « visaient à examiner l'état de préparation actuel des systèmes de combat sous-marins », selon KCNA. Des photos publiées par KCNA montrent un missile volant horizontalement au-dessus de la mer, laissant derrière lui une traînée de gaz d'échappement

orange et de flammes blanches. Un autre missile est visible au moment de son lancement. Flou sur les capacités de Pyongyang « Les tirs verticaux permettent aux missiles de s'élever fortement avant de redescendre vers leurs cibles, ce qui peut potentiellement étendre leur portée, a détaillé Hong Min,

chercheur à l'Institut coréen pour l'unification nationale de Séoul. En revanche, les tirs inclinés permettent aux missiles de voler à plus basse altitude dès le départ, ce qui les rend plus difficiles à détecter et à intercepter pour les systèmes de défense antimissile. » La Corée du Nord a procédé à plusieurs tirs de missiles depuis des sous-marins ces dernières années, même si ses capacités de lancement en mer restent floues. La preuve d'une véritable capacité en missiles balistiques mer-sol propulserait l'arsenal nord-coréen à un nouveau niveau, permettant un déploiement bien au-delà de la péninsule coréenne et une capacité de seconde frappe en cas d'attaque. Par ailleurs, les missiles de croisière ont généralement une propulsion par réaction et

volent à plus basse altitude que les missiles balistiques plus sophistiqués, ce qui les rend plus difficiles à détecter et à intercepter. La Corée du Nord a procédé à de multiples essais de missiles balistiques dans le courant du mois d'octobre, les derniers lancements en date ayant eu lieu lundi. En octobre, la Corée du Sud a, elle, procédé au tir d'essai de son premier missile hypersonique de conception nationale, quelques jours après l'annonce par Pyongyang du lancement d'un missile hypersonique de portée intermédiaire assisté par l'intelligence artificielle (IA). Séoul et Pyongyang restent techniquement en guerre, le conflit coréen s'étant achevé en 1953 par une trêve plutôt que par un traité de paix.

Au Brésil, le Parlement adopte la réduction du temps de travail promise par Lula

Le dirigeant de gauche sortant espère que la baisse du temps de travail hebdomadaire, de quarante-quatre à quarante heures, renforcera sa position au second tour de l'élection présidentielle, le 25 octobre. Son rival, le sénateur Flavio Bolsonaro, qui s'était opposé à la réforme, a voté pour, selon le monde fr. Le Parlement brésilien a adopté, mercredi 14 octobre, la réduction du temps de travail par le biais d'une réforme constitutionnelle, sur laquelle le président de gauche, Lula, mise pour combler son retard sur le sénateur conservateur Flavio Bolsonaro, en vue du second tour de la présidentielle, le 25 octobre. Cette réforme, défendue par le gouvernement de Luiz Inacio Lula da Silva depuis des mois, permet à de nombreux Brésiliens de bénéficier de deux jours de repos hebdomadaires, contre un seul actuellement, et réduit de quarante-quatre à quarante heures

le nombre d'heures de travail par semaine. La réduction du temps de travail était un des principaux mots d'ordre de grandes manifestations pro-Lula dans des métropoles brésiliennes depuis ces derniers jours. Lire aussi le décryptage | Article réservé à nos abonnés Au Brésil, Lula mise sur des manifestations géantes et les réseaux sociaux pour convaincre les électeurs avant le second tour de la présidentielle Lire plus tard Après le vote, un groupe de sénateurs a entonné des chants en faveur de Lula. La réforme a été approuvée à 75 voix contre une au Sénat, après avoir été validée par la Chambre des députés en mai. Flavio Bolsonaro, qui avait qualifié le texte d'« opportuniste », a finalement voté pour son adoption. « Je suis certain qu'une telle avancée ne sera jamais remise en

cause, car il ne s'agit pas d'une victoire bureaucratique, mais d'un mouvement né dans la rue et issu de l'aspiration historique des travailleurs », s'est réjoui Lula, ancien syndicaliste, dans une vidéo publiée sur les réseaux sociaux. « Opportunisme » Lula n'avait pas manqué de critiquer le positionnement de son rival. « Nos adversaires ont décidé hier qu'ils allaient voter pour, mais il faut rester sur nos gardes, ils votent par opportunisme électoral », a affirmé le président de 80 ans dans une vidéo publiée sur les réseaux sociaux. Au premier tour, le 4 octobre, il s'est retrouvé en ballottage défavorable avec 45 % des suffrages, contre 47 % pour le fils de son prédécesseur d'extrême droite, Jair Bolsonaro. Les responsables de sa campagne estiment que la réduction du temps de travail pourrait lui



donner un nouvel élan en vue du second tour. Actuellement, un grand nombre de Brésiliens travaillent six jours par semaine, suivant le système connu sous le nom de « 6 x 1 ». La réforme doit être mise en place de façon progressive au cours des quatorze prochains mois. Pendant la campagne, Flavio Bolsonaro a proposé un plan de réduction des dépenses publiques inspiré des politiques du président ultralibéral argentin Javier Milei.

Le bloc conservateur au Parlement défendait une autre proposition, permettant à chaque employé de négocier avec son patron son nombre d'heures de travail par semaine. Mais le candidat conservateur Flavio Bolsonaro a finalement changé d'avis. « Je parcours le Brésil, la majorité des travailleurs brésiliens veulent la fin du 6 x 1, donc je vais voter pour », a déclaré le sénateur mardi.

Des incendies géants continuent de ravager l'Indonésie, plongeant la région dans un brouillard toxique

Depuis des mois, des millions d'habitants sont soumis à d'épaisses fumées qui s'étendent jusqu'aux pays voisins. Attisés par El Niño, mais largement d'origine humaine, ces mégafeux

provoquent une crise sanitaire et suscitent des critiques à l'encontre de Jakarta, selon le monde fr. « Il est passé où l'air pur ? Et le ciel bleu qu'on avait avant ? On ne le voit même plus », désespère Juliana Humairoh,

une habitante de Palembang, capitale de la province de Sumatra du Sud, en Indonésie. Depuis des mois, des incendies monstres ravagent les terres agricoles et les tourbières alentour, noyant la ville dans un épais brouillard toxique.

Si épais, raconte-t-elle, qu'il s'infiltre jusque dans les habitations, même fenêtres fermées. A Palembang, l'air est souvent classé « dangereux », selon le site spécialisé IQAir. Jeudi 15 octobre, les particules

fines PM2,5, nocives pour les poumons et le système cardiovasculaire, ont atteint un pic de 1 134,5 µg/m³, pulvérisant le seuil de 15 µg/m³ sur vingt-quatre heures recommandé par l'Organisation mondiale de la santé.

INFORMATIQUE MONDIALE : L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DEVORE L'ELECTRICITE ET BOULEVERSE L'ECONOMIE NUMERIQUE

Derrière les assistants conversationnels, les générateurs d’images et les nouvelles applications intelligentes se cache une infrastructure gigantesque, composée de milliers de serveurs, de systèmes de refroidissement et de réseaux à très haute capacité. Alors que les investissements dans l’intelligence artificielle s’accroissent, l’énergie devient l’un des principaux enjeux de la révolution numérique.

L’intelligence artificielle est souvent présentée comme une révolution immatérielle, capable de produire des textes, de créer des images, d’analyser des données et d’automatiser des tâches en quelques secondes. Pourtant, derrière cette apparente simplicité se trouve une réalité beaucoup plus lourde : des centres de données fonctionnant en permanence, des milliers de processeurs spécialisés et des installations qui nécessitent des quantités considérables d’électricité. À mesure que les entreprises développent des modèles toujours plus puissants, la consommation énergétique de l’industrie numérique s’impose comme un enjeu économique, industriel et environnemental majeur. Selon les projections actualisées de l’Agence internationale de l’énergie (AIE), la consommation mondiale d’électricité des centres de données pourrait passer d’environ 485 térawattheures en 2025 à près de 950 térawattheures en 2030, soit presque un doublement en cinq ans. L’intelligence artificielle constitue le principal moteur de cette progression, même si les services traditionnels du numérique, le stockage en ligne et les autres activités informatiques contribuent également à cette hausse. Cette évolution marque un tournant dans l’histoire de l’informatique. Pendant des années, les grandes entreprises technologiques ont surtout rivalisé sur la puissance des logiciels, la rapidité des processeurs et la quantité de données disponibles. Aujourd’hui, leur capacité à accéder à une énergie abondante, fiable et abordable devient un facteur déterminant de leur compétitivité.

- Des centres de données devenus les usines de l’intelligence artificielle

Pour comprendre cette consommation, il faut s’intéresser aux infrastructures qui rendent possible le fonctionnement de l’intelligence artificielle. Les centres de données regroupent des serveurs, des processeurs graphiques spécialisés, des équipements de stockage et des systèmes de communication capables de traiter d’immenses volumes d’informations. Ils hébergent les applications utilisées quotidiennement par les particuliers, les administrations et les entreprises, mais aussi les modèles d’IA qui nécessitent une puissance de calcul considérable. L’entraînement d’un modèle d’intelligence artificielle implique de nombreuses opérations mathématiques réalisées sur des volumes massifs de données. Une fois entraîné, le modèle doit également disposer de ressources informatiques pour répondre aux demandes des utilisateurs. Cette deuxième phase, appelée inférence, peut devenir particulièrement énergivore lorsque le service est utilisé à grande échelle ou qu’il génère des contenus complexes. La production de vidéos, le raisonnement avancé et les systèmes capables d’effectuer plusieurs opérations successives exigent généralement davantage de ressources que des requêtes textuelles simples. La consommation dépend toutefois de nombreux paramètres, notamment de la taille du modèle, de l’efficacité des puces, de la longueur des requêtes et de l’optimisation des logiciels. À ces besoins s’ajoute le refroidissement des équipements. Les processeurs les plus puissants dégagent une chaleur importante et nécessitent des installations capables de maintenir des températures compatibles avec leur fonctionnement. Certains centres de données utilisent des systèmes de refroidissement par air, tandis que d’autres adoptent des solutions liquides, particulièrement adaptées aux équipements à forte densité énergétique. L’électricité consommée ne sert donc pas uniquement à effectuer des calculs. Elle alimente également les équipements de refroidissement, les systèmes de distribution électrique, les dispositifs de sécurité et les infrastructures de secours. Plus la puissance



informatique installée augmente, plus la conception énergétique des installations devient stratégique.

- Une croissance qui met les réseaux électriques au défi

L’expansion des centres de données pose une difficulté particulière : les infrastructures numériques peuvent être construites relativement rapidement, tandis que les centrales électriques, les lignes à haute tension et les postes de transformation nécessitent souvent plusieurs années de planification et de travaux. Ce décalage crée des tensions dans certaines régions où les projets de centres de données se multiplient. Les opérateurs électriques doivent anticiper les besoins futurs, renforcer les réseaux et garantir la continuité de l’approvisionnement. Dans certains marchés, les contraintes de raccordement deviennent un obstacle à l’installation de nouvelles infrastructures informatiques. Aux États-Unis, cette question prend une importance croissante. Le réseau PJM, qui dessert une vaste région comprenant plusieurs États de la côte est et du Midwest, fait face à une forte progression de la demande liée notamment aux centres de données. Les besoins supplémentaires imposent des investissements dans les capacités de production et le transport de l’électricité, alors que les acteurs du secteur doivent aussi préserver la stabilité du réseau. Le problème ne se limite pas à la quantité totale d’électricité disponible. La localisation des installations est tout aussi importante. Plusieurs grands centres de données concentrés dans une même région peuvent exercer une pression considérable sur les réseaux locaux, même si leur consommation reste relativement limitée à l’échelle mondiale. Cette concentration géographique pousse les autorités et les opérateurs à revoir leurs stratégies d’aménagement. Les entreprises doivent désormais tenir compte de la disponibilité de l’énergie, des capacités de raccordement, du coût de l’électricité et des délais nécessaires pour obtenir les autorisations de construction.

- Une nouvelle bataille industrielle autour de l’énergie

La croissance de l’intelligence artificielle ne profite pas uniquement aux fabricants de puces et aux concepteurs de logiciels. Elle stimule également un vaste marché de l’équipement électrique, du refroidissement, des systèmes de secours et de la gestion énergétique. Les entreprises spécialisées dans ces domaines deviennent des acteurs essentiels de la révolution numérique. Leurs équipements permettent d’alimenter les serveurs, de limiter les risques de panne et de maintenir les installations en fonctionnement continu. L’actualité économique illustre cette tendance. Le 16 octobre 2026, le groupe français Schneider Electric a relevé pour la deuxième fois ses objectifs financiers annuels, évoquant notamment la forte demande provenant des centres de données liés à l’intelligence artificielle et au cloud computing. Cette évolution témoigne de l’importance grandissante des infrastructures énergétiques dans l’économie numérique.

La compétition se joue également sur le terrain des semi-conducteurs. Les processeurs spécialisés, les équipements de conversion électrique et les transformateurs deviennent des composants

stratégiques pour les entreprises qui souhaitent développer rapidement leurs capacités de calcul. Les délais de livraison et les contraintes d’approvisionnement peuvent ainsi ralentir certains projets, malgré les investissements considérables engagés par les géants technologiques. Cette situation révèle une transformation profonde du secteur : la puissance d’une entreprise d’intelligence artificielle dépend non seulement de ses algorithmes, mais aussi de sa capacité à mobiliser des ressources physiques, industrielles et énergétiques.

- Le coût environnemental d’une révolution numérique

La question environnementale constitue l’autre grand défi de cette expansion. Une consommation électrique plus importante peut entraîner une hausse des émissions de gaz à effet de serre lorsque la production supplémentaire repose sur des combustibles fossiles. L’impact dépend donc largement du bouquet énergétique de chaque pays, de l’efficacité des installations et de la manière dont les nouveaux besoins sont couverts. Les énergies renouvelables, notamment le solaire et l’éolien, occupent une place croissante dans les stratégies d’approvisionnement des entreprises technologiques. Certaines cherchent à conclure des contrats d’achat d’électricité renouvelable ou à financer de nouvelles capacités de production. Cependant, l’intermittence de certaines sources, les besoins de stockage et les contraintes du réseau compliquent l’équation. Le gaz naturel peut fournir une production pilotable, mais son utilisation entraîne des émissions de carbone. Le nucléaire suscite également un intérêt renouvelé pour sa capacité à produire une électricité abondante avec de faibles émissions directes de carbone. Les solutions retenues varient selon les pays, les réglementations et les caractéristiques des réseaux électriques. À ces enjeux s’ajoutent la consommation d’eau de certains systèmes de refroidissement, l’occupation des sols, la fabrication des équipements et le renouvellement du matériel informatique. L’empreinte environnementale de l’intelligence artificielle doit donc être évaluée sur l’ensemble de son cycle de vie, et non uniquement à travers l’électricité consommée lors de son utilisation. Pour autant, le bilan n’est pas exclusivement négatif. L’intelligence artificielle peut aussi contribuer à optimiser les réseaux électriques, améliorer les prévisions de production solaire et éolienne, détecter les pannes et réduire les gaspillages énergétiques dans l’industrie. Le défi consiste à faire en sorte que les économies réalisées grâce à ces applications contribuent réellement à compenser une partie des nouveaux besoins.

- L’efficacité technologique peut-elle ralentir la hausse ?

Face à l’augmentation de la demande, les fabricants travaillent sur des processeurs plus efficaces, des architectures informatiques optimisées et des systèmes de refroidissement moins énergivores. Les progrès logiciels permettent également de réduire les calculs inutiles et d’adapter la puissance mobilisée à la complexité des tâches. Des modèles plus compacts peuvent accomplir certaines opérations avec moins de ressources, tandis que la spécialisation du matériel

améliore les performances énergétiques de nombreux traitements. La mutualisation des serveurs et une meilleure gestion de leur taux d’utilisation peuvent aussi limiter le gaspillage. Toutefois, les gains d’efficacité ne garantissent pas une baisse de la consommation totale. Lorsque les services deviennent moins coûteux et plus performants, leur utilisation peut augmenter rapidement. Ce phénomène, souvent associé à l’effet rebond, peut réduire une partie des économies attendues. L’enjeu est donc double : améliorer l’efficacité de chaque opération tout en maîtrisant la progression de la demande globale. Les entreprises devront démontrer que les investissements dans l’intelligence artificielle génèrent une valeur économique suffisante pour justifier les dépenses d’infrastructure, d’électricité et de maintenance.

- Quel enjeu pour les pays émergents et l’Algérie ?

Pour les pays qui cherchent à accélérer leur transformation numérique, cette nouvelle donne représente à la fois une opportunité et un défi. L’accueil de centres de données peut favoriser les investissements, créer des emplois spécialisés, développer les services numériques et renforcer les capacités locales de traitement des informations. Mais ces perspectives nécessitent une planification rigoureuse. Les infrastructures doivent disposer d’une alimentation électrique fiable, de réseaux de télécommunication performants, de compétences techniques et de conditions économiques favorables. La disponibilité de l’énergie ne suffit pas : son coût, la stabilité de l’approvisionnement et la rapidité des raccordements influencent également les décisions des investisseurs. Pour l’Algérie, la question mérite une attention particulière dans le cadre du développement des services numériques, de l’hébergement local des données et des applications d’intelligence artificielle. Le pays dispose d’un potentiel solaire important, mais la valorisation de cet avantage suppose des investissements dans la production, le stockage, le transport de l’électricité et la modernisation des infrastructures. Le développement de centres de données pourrait également contribuer à renforcer la maîtrise nationale des données et à soutenir les entreprises locales. Il faudrait néanmoins évaluer chaque projet selon ses besoins énergétiques, son intérêt économique, son impact environnemental et sa contribution à la création de valeur sur le territoire. La priorité ne devrait donc pas être de construire des infrastructures toujours plus grandes à tout prix, mais de développer des capacités adaptées aux besoins réels, capables de soutenir l’innovation sans fragiliser l’équilibre énergétique.

- L’énergie, nouvelle frontière de l’intelligence artificielle

L’essor de l’intelligence artificielle démontre que la révolution numérique reste profondément dépendante du monde physique. Derrière les interfaces accessibles depuis un ordinateur ou un smartphone se trouvent des infrastructures industrielles dont le fonctionnement exige des investissements, des matières premières, de l’eau et surtout de l’électricité. À l’horizon 2030, la capacité à alimenter les centres de données pourrait devenir un avantage concurrentiel aussi important que l’accès aux puces les plus avancées ou aux meilleurs modèles d’intelligence artificielle. Les pays capables de réunir une énergie compétitive, des réseaux robustes et un environnement favorable à l’innovation disposeront d’un atout majeur dans la nouvelle économie numérique. La question n’est donc plus seulement de savoir jusqu’où l’intelligence artificielle pourra progresser, mais à quel coût et avec quelles ressources. Entre promesse de productivité et pression sur les systèmes énergétiques, son développement impose de repenser les liens entre technologie, industrie et transition écologique. La prochaine grande bataille du numérique pourrait ainsi se jouer bien au-delà des écrans : dans les centrales électriques, les réseaux de transport d’énergie et les centres de données qui alimentent l’intelligence artificielle mondiale.

Équipe nationale : Hemdani cherche un vrai 9

Après avoir dirigé son premier rassemblement avec les Verts, Brahim Hemdani envisage d'ajuster et de renforcer l'effectif au mois de novembre. Et ce n'est pas uniquement l'arrière-garde qui le préoccupe. Parmi les postes ciblés, le néo-sélectionneur national cherche activement de nouvelles solutions au poste d'avant-centre. Face au manque d'efficacité offensive constaté lors du dernier rassemblement, certains joueurs ne l'ayant pas convaincu, à l'image d'Amine Chiakha, qui a déçu avec 180 minutes jouées et aucun but inscrit, ses difficultés à peser sur les défenses adverses et sa stérilité face à des équipes de second plan poussent le sélectionneur à redistribuer les cartes. Idem pour Monsef Bakrar, qui n'a pas saisi sa chance lors de ce stage. Sans oublier la fragilité physique d'Amine Gouiri, qui a souvent dépanné au poste d'attaquant de pointe, ce qui pousse le sélectionneur national à

chercher d'autres solutions fiables à ce poste. Pour pallier ce déficit et apporter davantage de présence dans la surface adverse, plusieurs décisions fortes sont envisagées.

Bounedjah, un retour très envisageable

Afin d'apporter davantage de poids et d'expérience à son secteur offensif à l'approche des prochaines échéances des qualifications pour la CAN 2027, Brahim Hemdani aurait récemment échangé avec Baghdad Bounedjah, selon les bruits qui courent. Non retenu dans la liste de septembre, afin de privilégier d'autres essais, l'attaquant d'Al Shamal SC (Qatar) est désormais perçu par le staff technique national comme une solution fiable pour apporter de la consistance, de la présence physique et ce sens du but qui ont parfois fait défaut à l'EN. Toutefois, son retour dans le groupe au mois de novembre reste conditionné par son état de forme et sa condition physique au cours

des prochaines semaines en club. À signaler que, contrairement aux rumeurs qui avaient circulé après la Coupe du monde 2026, à l'issue de laquelle il n'avait pas été convoqué par l'ancien sélectionneur national Vladimir Petkovic, l'attaquant oranais n'a pas pris sa retraite internationale. Récemment, Baghdad Bounedjah, âgé de 34 ans, a publiquement réaffirmé son envie de porter le maillot national. Alors qu'il existe un besoin urgent d'un attaquant de surface capable de résoudre l'épineux problème offensif, l'auteur du but de la victoire en finale de la CAN 2019 apparaît comme la solution idéale à court terme pour encadrer la nouvelle génération. Sauf retournement de situation, Bounedjah devrait figurer dans la prochaine liste en prévision de la double confrontation avec le Togo, assurément dans l'entourage proche de la sélection nationale. Un autre nom est cité pour effectuer son retour



chez les Verts le mois prochain : celui de Nadhir Benbouali. Récemment transféré au club égyptien des Pyramids FC et tout juste remis de blessure, le puissant attaquant d'1,90 m est également ciblé pour apporter de la diversité et de la densité physique dans la

surface. Présent lors de la Coupe du monde 2026, où il avait inscrit le but égalisateur contre la Jordanie lors de la victoire (2-1), le natif de Chlef possède les automatismes requis pour s'intégrer rapidement au nouveau projet que tente de bâtir Brahim Hemdani.

Équipe nationale : Nabil Bentaleb, c'est quoi le problème ?



Il demeure un mystère. Nabil Bentaleb éblouit souvent par ses prestations en club. Notamment depuis qu'il est au Lille OSC où il se montre particulièrement brillant dans le milieu de terrain. Toutefois, le Vert perd souvent de son éclat quand il

porte le maillot de l'Algérie. La disparité et la contradiction dans le rendement intriguent forcément. Par conséquent, son retour annoncé pour le prochain stage de novembre enthousiasme ceux qui croient toujours en lui et rend sceptiques ceux qui sont arrivés

à la conclusion qu'il n'est pas Fennecs-compatible. Décryptage. On a pu le constater lors du dernier rassemblement (21 septembre – 06 octobre). L'entre-jeu de l'EN continue à montrer des dysfonctionnements criants. Malgré les changements de la composante dans ce secteur, les problèmes de transitions et de construction perdurent.

Qu'est-ce qui l'empêcher de calquer son jeu en sélection ?

Par conséquent, Brahim Hemdani, sélectionneur des Verts, envisage de changer certaines choses. Pour sa première liste, il avait fait appel à Nabil Bentaleb. Cependant, le Lillois a dû déclarer forfait pour ladite date FIFA voyant Adil

Bourabaa le remplacer sans pour autant avoir du temps de jeu conséquent car il s'est contenté d'une demi-heure face au Niger. Les critères de compétitivité mis en place par le sélectionneur voudraient que Bentaleb soit là pour le stage à venir. Comme d'habitude, ses copies avec les Dogues, qui lui ont offert une prolongation de deux ans, sont convaincantes. Mardi dernier contre Arsenal en Ligue des Champions UEFA, il était l'un des rares Nordiques à surnager malgré la défaite (3-0). Certes, il était en partie coupable sur le troisième but sur une perte de balle. Toujours est-il que, sur le plan technique et physiques, il a tenu tête aux joueurs des

Gunners et était au diapason avec ce qu'exige une compétition aussi relevée. Quand on voit ce qu'il fait avec le LOSC, on se demande ce qui l'empêche de calquer son jeu sur la sélection. Le fait est qu'en 63 capes, il n'a pas vraiment de match référence. Aussi, il n'était pas là lors des périodes fastes comme la CAN 2019 et la série de 35 matchs sans défaite sous Djamel Belmadi. L'ancien pensionnaire de Tottenham Hotspurs n'a jamais été indispensable bien que souvent considéré comme un cadre quand il est dans le groupe. C'est pour dire qu'il n'y a pas un problème de confiance. Est-ce que la donne va changer avec ce nouveau cycle alors qu'il est proche de fêter ses 32 ans ? On demande à voir.

Ligue des champions : Cesc Fàbregas adresse un sacré compliment à Anis Hadj Moussa

Quand les grands rendez-vous se présentent, le Feyenoord Rotterdam peut compter sur son ailier virevoltant, celui qui sait créer la différence et donner une autre dimension au jeu des Rotterdamois. Son nom : Anis Hadj Moussa. Face à Côme, hier en Ligue des champions, l'international algérien a largement contribué au succès de son équipe face à la sensation italienne venue des bords du lac. Omniprésent et précieux dans le jeu, Hadj Moussa a une nouvelle fois répondu présent, au point de se voir décerner le trophée symbolique d'Homme du match. Une distinction qui est loin d'être une première pour le Fennec en LdC. Et sa prestation n'est pas passée inaperçue, y compris dans le camp adverse. En

conférence de presse d'après-match, Cesc Fàbregas, l'entraîneur espagnol de Côme, n'a d'ailleurs pas tari d'éloges à l'égard de l'international algérien. « Moussa est un joueur qui fait la différence. Nous n'avons toujours pas de joueurs comme lui, capables de faire la différence à ce niveau », a reconnu l'ancien milieu de terrain du FC Barcelone, champion du monde avec la Roja en 2010. Un appel du pied à peine voilé ou une simple reconnaissance du talent de l'Algérien ? Difficile de trancher. Une chose est sûre : Fàbregas semble être tombé sous le charme du Fennec, dont la prestation a été récompensée par une note de 8,6 sur Sofascore. Avec 7 buts et deux passes D en 10 matchs, Hadj Moussa continue son excellent début de saison.



Liga / Real Madrid : José Mourinho s'est déjà fait plein d'ennemis

Ces dernières semaines, José Mourinho est en train de redevenir le Mourinho de sa première aventure à Madrid... Il s'est déjà (re)fait de nombreux ennemis. « C'est un nouveau Mourinho », « il a changé », « il semble plus apaisé »... Voici certaines des phrases qu'on pouvait entendre lors des premières semaines de cette deuxième ère Mourinho à Madrid. Très conflictuel et clivant lors de sa première aventure à Madrid au début des années 2010, le Special One affichait effectivement un visage un peu plus calme, moins crispé, plus ouvert et plus chaleureux. Mais ça n'aura pas duré bien longtemps. Au fur et à mesure que les critiques ont commencé à s'abattre

sur l'équipe, notamment à cause du contenu des matchs jugé assez médiocre, Mourinho est peu à peu en train de redevenir celui qu'il était il y a plus de dix ans. On sent ainsi un Mourinho tendu, toujours sur la défensive, en quête perpétuelle d'ennemis et allant parfois jusqu'à frôler la victimisation. Bien entendu, il s'agit aussi, en partie du moins, d'une stratégie de management visant à attirer les critiques sur lui plutôt que sur l'équipe. Un effet bouclier qui ne marche cependant pas vraiment... Comme à l'époque, chaque apparition médiatique est devenue un règlement de comptes et le Portugais s'en est déjà pratiquement pris à tout le monde depuis son retour. Dernière cible en date : la Fédération



espagnole (RFEF) et son comité de discipline, avec cette sanction à Vinicius Jr tombée juste avant le match contre l'AS Roma (3-4), ce qui n'est pas normal selon le

Portugais.

Mourinho est en feu

Le quotidien AS fait le point sur les ennemis du coach portugais depuis son retour. La Fédération (via son comité de discipline) est donc dans le viseur du Portugais. Mais pas que. La Liga a aussi été mentionnée à plusieurs reprises dans les plaintes publiques du Portugais, concernant les horaires de certains matchs. Le match d'avant la trêve de novembre, à Valence, 72h après un déplacement contre l'AEK Athènes, a ainsi rendu fou de rage le Portugais, et ce n'est pas la première fois. Bien évidemment, il a aussi chargé à de nombreuses reprises la presse, accusant les journalistes de vouloir le mal de son équipe, allant parfois jusqu'à refuser de se présenter en

conférence de presse.

Mais s'il y a bien un collectif ou une institution que Mourinho a dans le viseur, ce sont les arbitres. À chaque prise de parole, le coach portugais affiche son mécontentement concernant le niveau des hommes au sifflet. Il a également mentionné, à plusieurs reprises déjà, la fameuse affaire Negreira, laissant explicitement entendre qu'en Espagne, le corps arbitral a tendance à pencher du côté du FC Barcelone. Pas de doutes, Mourinho est de retour. Mais cette fois, l'opinion publique madrilène sera bien moins complaisante avec lui, et beaucoup l'accusent déjà de parler des arbitres aussi souvent pour cacher les prestations assez moyennes de son équipe...

UEFA Europa League / Juventus : Le réveil libérateur de Randal Kolo Muani



En difficulté depuis son retour à la Juventus cet été, Randal Kolo Muani retrouve des couleurs. Déjà buteur face à Cagliari, l'international français a récidivé dans le temps additionnel contre le Celta Vigo (1-2), jeudi soir, en Ligue Europa. Et si Randal Kolo Muani avait enfin lancé sa saison ? Alors que la Juventus était en difficulté sur la pelouse du Celta Vigo, l'ancien attaquant du Paris Saint-Germain a offert la victoire aux siens dans le temps additionnel, jeudi soir, lors de la deuxième journée de Ligue Europa. Entré en jeu à la 64e minute, le Français a longtemps peiné à peser sur les débats avant de surgir au meilleur des moments. À la réception d'un ballon dans la surface, il s'est glissé entre Álvaro Núñez et Marcos Alonso pour placer une tête décisive et permettre à la Vieille Dame de s'imposer (1-2). Une nouvelle réalisation, qui met fin à une longue période de disette et pourrait marquer un tournant

dans sa saison turinoise. Déjà buteur sur la pelouse de Cagliari dimanche en championnat, l'ancien Parisien avait permis aux Bianconeri d'arracher le match nul (1-1). Quatre jours plus tard, il a récidivé en offrant cette fois-ci la victoire à son équipe. Deux buts consécutifs qui lui permettent de retrouver progressivement de la confiance après une période compliquée. Récompensé de la note de 7 dans La Gazzetta dello Sport et le Corriere dello Sport, l'attaquant français a enfin fait la différence dans un match qui compte. « Je suis content d'avoir encore marqué et je suis heureux pour le but de Woltemade, c'est vraiment un superbe retour », a expliqué Kolo Muani après la rencontre.

Un duo avec Woltemade prêt à s'installer ?

Au-delà de cette performance individuelle, le match a mis en lumière de nouvelles options offensives pour Luciano Spalletti. Au micro de Sky Italia,

l'entraîneur a reconnu que l'entrée de son attaquant avait d'abord déséquilibré le couloir d'Andrea Cambiaso, avant de souligner son impact. « À la fin, Woltemade était un peu fatigué et Kolo, en situation de un contre un, aurait pu faire la différence, car Kolo est fort, mais ce sont les joueurs qui font la différence par leurs choix. »

Le succès turinois s'est d'ailleurs construit avec l'aide de Nick Woltemade, prêté par Newcastle, auteur de l'égale de volée. Cette complémentarité naissante avec l'attaquant allemand, qui a inscrit son premier but dans le jeu avec la Juventus, ouvre des perspectives intéressantes pour la suite de la saison. Une entente immédiatement validée par son partenaire, bien conscient du danger qu'ils peuvent représenter lorsqu'ils sont associés. « Quand on entre tous les deux dans la surface, c'est difficile pour les défenseurs. »

Nike frappe un très grand coup avec Michael Olise

Orphelin de Kylian Mbappé parti chez la marque suisse On, l'équipementier Nike vient de frapper un grand coup sur le marché. L'Américain s'est offert le phénomène du Bayern Munich, Michael Olise, avec une promesse monumentale : la résurrection d'une gamme de chaussures de légende. Le 18 septembre dernier, le marché des équipementiers tremblait avec le départ retentissant de Kylian Mbappé, figure de proue historique de Nike, vers la marque On. Face à cette défection majeure et à la fuite récente de plusieurs de ses têtes d'affiche comme Harry Kane, Lamine Yamal ou Ousmane Dembélé, la firme américaine se devait de réagir avec fracas. Selon les informations du média spécialisé Footy Headlines, c'est désormais chose faite. La marque au swoosh a jeté son dévolu sur le joueur le plus convoité du moment : Michael Olise. Une signature XXL pour s'attacher les services de la star du Bayern Munich, auteur d'une trêve internationale stratosphérique avec l'Équipe de France (4 buts et 2 passes décisives lors de ses quatre premiers matchs sous les ordres de Zinedine Zidane), la marque à la virgule étant d'ailleurs l'équipementier historique des Bleus.

Il faut dire que le milieu offensif de 24 ans (29 sélections, 11 buts) représentait une anomalie fascinante dans le football moderne. Alors que les plus grands joueurs du monde signent des contrats de plusieurs millions d'euros pour promouvoir les dernières innovations des marques, le natif de Londres a passé ces dernières saisons à bâtir sa légende de "boot free agent" (agent libre de chaussures). À l'instar d'un Paul Pogba il y a quelques années (longtemps libre avant de signer chez adidas), le feu follet bavarois refusait systématiquement les ponts d'or pour conserver une liberté totale sur le choix de ses crampons, repoussant sans ménagement toutes les approches.

La Nike Hypervenom comme argument choc pour convaincre Olise



Cette indépendance lui a permis de cultiver une véritable obsession pour une paire bien précise : la Nike Hypervenom Phantom III. Ce modèle iconique, dont la production avait pourtant été définitivement arrêtée en 2018, est devenu sa signature sur les pelouses européennes. Véritable adepte de ce modèle très apprécié des puristes, Michael Olise traquait des exemplaires vintage invendus aux quatre coins du globe pour se les approprier. Il les confiait ensuite à des artistes renommés comme Matty Boy pour arborer des créations sur-mesure lors de la Coupe du Monde, en Ligue des Champions, ou encore dans des versions furtives noires pour s'accorder parfaitement au fameux maillot Oktoberfest 2026-2027 du géant allemand, comme rapporté par le média spécialisé. Pour convaincre le joueur, Nike a donc dû abattre une carte maîtresse totalement inattendue. L'engagement indéfectible de l'ancien joueur de Crystal Palace envers ces crampons a prouvé aux dirigeants américains qu'une demande colossale existait toujours. Selon les dernières indiscretions, la marque s'apprête ainsi à stopper complètement la production de son actuel silo Phantom d'ici 2027 pour relancer en grande pompe la mythique série Hypervenom. En signant ce contrat en or, Michael Olise ne rejoint pas seulement l'écurie américaine : il s'impose comme le digne héritier de Neymar, devenant le nouveau visage mondial de la résurrection de cette chaussure emblématique. Une nouvelle preuve de l'aura grandissante d'un joueur qui ne cesse de repousser les limites ces derniers mois.



Il lance, attrape et frappe comme un joueur de baseball Ce robot montre ce qui change dans la robotique



Les robots humanoïdes savent désormais courir, sauter et même frapper dans un ballon. Mais pour rivaliser avec les humains, ils doivent encore progresser en agilité et en dextérité. Aux États-Unis, des chercheurs ont conçu

un robot capable de lancer, d'attraper et de frapper des balles, avec une approche qui mise sur la souplesse de ses articulations.

Les robots humanoïdes ont beaucoup progressé au niveau de leurs capacités

physiques, au point que la Chine organise désormais les Jeux mondiaux de robots. De véritables athlètes. Mais s'ils font preuve de puissance, au point de faire un trou dans un mur avec un ballon de foot, ils n'ont pas encore atteint l'agilité et la dextérité des humains.

Pour améliorer les capacités physiques des robots, des chercheurs du Robotics and AI Institute (RAI) aux États-Unis ont créé un nouveau robot conçu pour reproduire certains gestes humains. Dans un article publié dans Science Robotics, ils présentent AthenaZero, un robot avec deux bras qui peut lancer des balles de baseball, les attraper et les frapper avec une batte. Des articulations souples pour absorber les chocs

Afin de se concentrer sur ces gestes, le robot n'a ni jambes,

ni roues. Il est réduit à un torse et des bras avec des mains. Il ne peut pas se déplacer, mais uniquement pivoter sur place. Sa structure est rigide, mais ses articulations répondent aux forces externes. Il peut ainsi absorber les chocs, par exemple lorsqu'il attrape une balle, pour des mouvements plus fluides. Ils ont également conçu des moteurs sur mesure dont la masse est concentrée près du torse, ce qui réduit l'inertie de ses bras.

AthenaZero est ainsi capable de lancer une balle de tennis à 30,8 m/s, et une balle de baseball à 21,4 m/s. Il peut attraper les balles lancées jusqu'à 13,4 m/s, et à cette même vitesse, il parvient à frapper 82 % des balles avec une batte. De plus, la souplesse des articulations rendrait le robot plus sûr, en comparaison aux robots traditionnels

qui « présentent un risque inhérent pour les personnes travaillant à leurs côtés et manquent d'efficacité lors d'interactions délicates avec leur environnement », affirme Andrew S. Morgan, l'un des auteurs.

Le robot présente toutefois certaines limites. Les chercheurs soulignent notamment une perte de précision comparée aux machines classiques, et une amplitude de mouvement limitée au niveau du poignet qui l'empêche de reproduire des mouvements humains lorsqu'il manie une batte de baseball. Les chercheurs précisent toutefois que ce n'est que leur premier prototype de ce type, et ils comptent continuer à travailler dessus pour améliorer ses mouvements.

Apple prépare une grosse surprise pour demain

Après une première tentative ratée de se lancer dans la domotique, notamment avec sa plateforme HomeKit et son enceinte HomePod, Apple compte repartir à la conquête du marché de la maison connectée. Son premier produit, le point central de sa nouvelle stratégie, s'appelle HomeView. C'est un concurrent direct du Nest Hub de Google, ou de l'Echo Show d'Amazon. Doté d'un écran et d'un haut-parleur, le HomeView servira de point central pour piloter une maison équipée d'appareils connectés Apple. Selon Mark Gurman de Bloomberg, spécialiste en produits de la



marque et auteur d'une newsletter hebdomadaire toujours bien informée, il se déclinerait en deux versions, à poser sur une table ou

à monter sur un mur.

Ce nouvel appareil intègrerait une puce A18 et la nouvelle version de Siri. Il pourra ainsi être

commandé à la voix. Toutefois, il ne fonctionnera pas comme un iPad, et n'aura qu'une sélection limitée d'applications liées à la domotique. Pour que le HomeView soit un succès, Apple devra développer un véritable écosystème d'appareils connectés pour la maison. Le constructeur travaillerait justement avec LG pour proposer notamment une sonnette, un thermostat, une serrure, des caméras et d'autres produits. Mais la plus grande différence, cette fois, est l'assistant Siri AI qui devra proposer une expérience et des fonctionnalités lui permettant de se démarquer de la concurrence. À noter que Siri

AI n'est pas encore disponible en France.

Apple devrait aussi mettre à jour son HomePod mini avec une puce S10, un processeur plus rapide pour faire tourner Siri AI, une puce réseau N1 pour une meilleure connectivité, ainsi que de nouvelles couleurs. L'Apple TV 4K, elle, recevra aussi une mise à jour, avec une puce A19, des microphones directement sur le boîtier pour pouvoir le commander sans la télécommande et un haut-parleur intégré à la télécommande pour permettre de le retrouver plus facilement.

Cette batterie fait 50 étages de haut et dépasse la pyramide de Khéops

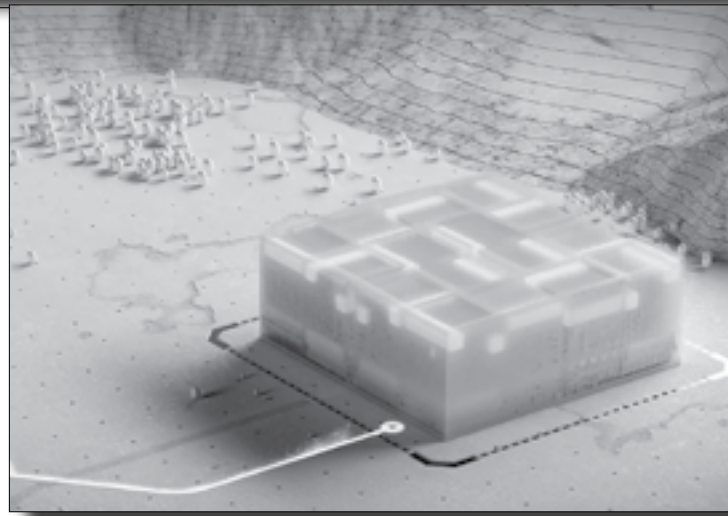
Dépassant de 12 mètres la grande pyramide de Khéops, l'infrastructure de ce monstre énergétique, qui s'élève dans la province du Jiangsu à quelques encablures de Shanghai, mesure 148 mètres de hauteur, soit environ 50 étages, pour une emprise au sol de 120 mètres de long sur 110 mètres de large.

À ce jour, Rudong EVx est la plus grande batterie jamais construite. Ces dimensions hors normes s'accompagnent d'une capa-

cité de stockage elle aussi hors normes qui atteint 100 mégawattheures (MWh), dont 80 % est livrable en temps réel au réseau d'État chinois, suffisamment pour recharger 1 500 véhicules. Développée par l'entreprise suisse Energy Vault, la technologie qui fait fonctionner cette batterie king size est similaire à la méthode de stockage hydroélectrique par pompage (STEP), basée sur la gravité, qui stocke l'énergie en pompant l'eau vers une altitude plus éle-

vée.

Dans le cas de Rudong EVx, ce sont d'énormes blocs de béton de plusieurs tonnes, disposés à l'intérieur de la structure, qui montent ou redescendent pour stocker et libérer de l'énergie. En exploitant la gravité, ces blocs peuvent produire d'immenses quantités d'électricité, qui sont ensuite injectées dans le réseau ou qui sont conservées en fonction des fluctuations de la demande.





Journal officiel

Création de trois festivals culturels à caractère national et international

Trois arrêtés ministériels portant création du «Festival culturel national de l'équitation traditionnelle», du «Festival culturel international de l'industrie du livre pour enfants et jeunesse» et du «Festival culturel international pour la littérature et la culture de l'enfant et de la jeunesse», ont été publiés au Journal officiel no 70.

L'article premier de l'arrêté ministériel du 22 juin 2026 stipule qu'»en application des

dispositions de l'article 2 du décret exécutif n 03-297 du 10 septembre 2003, modifié et complété, fixant les conditions et les modalités d'organisation des festivals culturels, est institutionnalisé à Tiaret le Festival culturel national annuel de l'équitation traditionnelle».

Par ailleurs, un autre arrêté ministériel, daté du 1er juillet 2026, porte institutionnalisation, à Alger, du «Festival culturel international de l'industrie du livre pour enfants et jeunesse».



Le Journal officiel no 70 publie également un arrêté ministériel, daté 1er juillet 2026, portant institutionnalisation, à Ouargla, du «Festival culturel international pour la littérature et la culture de l'enfant et de la jeunesse».

L'article 2 de cet arrêté prévoit l'abrogation de l'arrêté du 8 décembre 2013 portant création du «Festival culturel international du livre, de la littérature et de la poésie».

La peinture Composition III de Mondrian vendue aux enchères pour 29,8 millions d'euros

La peinture intitulée Composition III de Piet Mondrian a été vendue quelque 29,8 millions d'euros aux enchères par Christie's, à Londres.

Amateurs d'art et collectionneurs ont suivi la vente avec beaucoup d'intérêt étant donné que l'œuvre était mise en vente aux enchères pour la première fois.

«Composition III est issue



d'un moment décisif dans la carrière de Mondrian, quand il a développé un style radicalement abstrait qui a profondément changé le langage de l'art moderne», explique le responsable de la section d'art moderne chez Christie's, Keith Gill.

Composition III est l'œuvre d'art la plus importante de Mondrian à avoir été mise en vente aux enchères en Europe depuis

2009. Cette année-là, les œuvres Composition avec du bleu, du rouge, du jaune et du noir (1922) ainsi que Composition I (1920) avaient été vendues aux enchères.

En 2022, la maison d'enchères Sotheby's à New York avait vendu le tableau Composition II (1930) à 51 millions de dollars (environ 49,4 millions d'euros).

Led Zeppelin fait une exception historique

"Stairway To Heaven" accompagne le nouveau Narnia

C'est une autorisation particulièrement rare dans l'histoire de Led Zeppelin. Le groupe britannique a accepté que son classique «Stairway To Heaven» accompagne la première bande-annonce de «Narnia: The Magician's Nephew», le nouveau film de Greta Gerwig dévoilé ce 13 octobre. Pour obtenir cet accord, la réalisatrice de Barbie a personnellement sollicité Jimmy Page et Robert Plant.

Sorti en 1971 sur le quatrième album de Led Zeppelin, «Stairway To Heaven» est l'un des morceaux les plus célèbres du répertoire du groupe. Mais aussi l'un des plus difficiles à obtenir pour une production cinématographique. Par le passé, les demandes d'utilisation de la chanson pour les films Wayne's World et Almost Famous avaient notamment été refusées.

Greta Gerwig a personnellement



convaincu Jimmy Page et Robert Plant

Selon Variety, Greta Gerwig a écrit aux deux musiciens et leur a présenté une première version de son film afin de leur expliquer l'importance de cette chanson dans son adaptation de l'univers de C. S. Lewis.

La réalisatrice a notamment établi un parallèle entre le parcours spirituel évoqué dans «Stairway To Heaven» et les thèmes de son long métrage, centré sur la découverte d'un monde fantastique et les choix auxquels ses personnages sont confrontés. Un argument qui

semble avoir convaincu les deux membres de Led Zeppelin.

Jimmy Page a lui-même salué cette collaboration dans un message relayé par Louder. Le guitariste décrit Greta Gerwig comme une créatrice particulièrement inspirée, citant ses précédents films Lady Bird, Les Filles du docteur March et Barbie.

«Je suis ravi qu'elle ait choisi «Stairway To Heaven» pour la bande-annonce de son film», a-t-il déclaré.

Une nouvelle version spectaculaire de «Stairway To Heaven»

La bande-annonce utilise plusieurs passages du morceau dans un arrangement retravaillé pour le cinéma. La voix de Robert Plant bénéficie d'une importante réverbération, tandis que le célèbre solo de Jimmy Page prend une dimension orchestrale et dramatique.

Le résultat accompagne les premières images de Narnia: The Magician's Nephew, qui raconte les origines du monde imaginé par C. S. Lewis. Le film met notamment en scène Daniel Craig, Emma Mackey et Meryl Streep, qui prête sa voix au lion Aslan.

L'autorisation accordée par Led Zeppelin est d'autant plus notable que le groupe a toujours exercé un contrôle étroit sur l'utilisation de ses chansons. Il a toutefois déjà accepté certaines apparitions de son répertoire au cinéma, notamment «Immigrant Song» dans Thor: Ragnarok.

Une précision importante : la présence de «Stairway To Heaven» est confirmée dans la bande-annonce, mais pas encore dans la version définitive du film

Narnia: The Magician's Nephew sortira au cinéma le 12 février 2027, avant son arrivée sur Netflix le 2 avril 2027.



L'Iranien Majid Majidi remporte le Premier Prix du Festival du film de Busan et part aux Oscars

Cette victoire octroie au film, selon une nouvelle règle, une éligibilité immédiate à l'Oscar du meilleur film en langue étrangère.

Le film MIDDAY MEAL du réalisateur iranien Majid Majidi a remporté jeudi 15 octobre le Premier Prix au 31e Festival de cinéma de Busan, en Corée du Sud, décrochant ainsi une éligibilité automatique pour la catégorie «long-métrage international» aux Oscars. Le Festival international du film de Busan (BIFF), le plus important d'Asie, n'a lancé sa première véritable compétition qu'en 2025. Cette année, treize films étaient en lice, dont trois sud-coréens. Le jury, présidé par le réalisateur chinois Zhang



Yimou (Epouses et concubines), d'un instituteur a choisi le drame de Majid dans un village pauvre d'Iran, Majidi, qui raconte l'histoire contraint de se tourner vers la

contrebande pour sauver son école. Hommage au peuple iranien «Je pense que c'est grâce à l'amour et à l'énergie que ma mère m'a donnés avant de décéder, quelques mois avant le début du tournage», a déclaré le réalisateur, traduit par un interprète, en recevant le prix. Il a aussi rendu hommage au peuple iranien qui «n'a jamais renoncé» malgré le conflit persistant avec les Etats-Unis et des années de sanctions. Cette victoire revêt une importance particulière car l'Académie américaine des arts et sciences du cinéma (Ampas) a révisé, en mai, les règles de sélection des films pour ce qui était auparavant appelé l'Oscar du

meilleur film en langue étrangère. Rempporter l'un des six festivals de cinéma retenus, dont Cannes, Berlin ou Busan, octroie désormais une éligibilité immédiate à cette catégorie, auparavant limitée à un seul film par pays, choisi par un comité approuvé par l'Ampas. Busan avait ouvert avec la projection de The Table: Day and Night, drame coréen intimiste du réalisateur Kim Jong-kwan. L'actrice oscarisée Michelle Yeoh a reçu le prix de la cinéaste asiatique de l'année. Au total, 315 films ont été projetés pendant le festival, qui a attiré plus de 200 000 visiteurs, selon les organisateurs.

Le mythique spectacle de Michael Jackson au Super Bowl de 1993 va faire l'objet d'un documentaire

L'influence de Michael Jackson a dépassé l'industrie musicale aux États-Unis, et le nouveau documentaire Spectacle : Michael Jackson at the Super Bowl, compte bien le prouver. Ce film, produit pour la plateforme Hulu et la chaîne de sport ESPN, dévoilera en février 2027 les coulisses du spectacle de la mi-temps du Super Bowl de 1993 en Californie. Le concert offert par l'interprète de Thriller a révolutionné l'événement, faisant de ce moment, autrefois animé par des fanfares ou des artistes un peu oubliés, un véritable phénomène attendu chaque année dans le monde entier. Un spectacle « emblématique »

et bouleversant « En janvier 1993, le monde du sport, du divertissement et de l'audiovisuel a été transformé à jamais lorsque Michael Jackson est monté sur scène au Rose Bowl lors du spectacle de la mi-temps du Super Bowl XXVII », indique ainsi le synopsis du documentaire, partagé par Variety. « Spectacle : Michael Jackson at the Super Bowl, un nouveau documentaire, emmènera le spectateur dans les coulisses du concert de la mi-temps et retracera le parcours qui a mené à cet événement emblématique, qui a bouleversé l'industrie. » Après Michael Jackson, de nombreux artistes de premier plan ont animé la mi-temps, dont Prince, U2, Beyoncé, Rihanna,

Bruce Springsteen et plus récemment, Bad Bunny. Jennifer Lopez a elle-même filmé ses préparations pour le spectacle de la mi-temps du Super Bowl en 2020 avec Shakira pour son documentaire Jennifer Lopez : Halftime, sorti deux ans plus tard. Lors de son spectacle, Michael Jackson a proposé un mélange de quelques-uns de ses tubes les plus célèbres, dont Billie Jean, We Are the World et Heal the World, qu'il a chanté avec une chorale de 3.000 enfants. Depuis, le modèle du show reste le même : un medley de chansons et de performances condensées sur une quinzaine de minutes. Spectacle : Michael Jackson at the Super Bowl sera diffusé presque un an après la sortie de la première



partie du biopic d'Antoine Fuqua sur la star, Michael, qui a contribué à un regain d'intérêt du public envers le chanteur, aussi adulé que controversé, qui est décédé à l'âge de 50 ans en 2009.

Comment Winnie l'Ourson, qui fête ses 100 ans, séduit-il encore ?

« Dès l'instant où tu t'y attaches enfant, il devient un nounours pour la vie. » Cette confession de Marie, la quarantaine, fan de l'univers de Disney et de Winnie l'Ourson en particulier, témoigne de la vivacité du célèbre héros qui fête ses 100 ans. Tout le monde a déjà entendu parler de Winnie the Pooh en anglais, personnage de fiction de la littérature jeunesse, créé par le Britannique Alan Alexander



Milne, le 14 octobre 1926. Trentecinq ans après, les droits des aventures de l'ourson jaune au bon cœur, un peu naïf, attachant et qui adore le miel, sont acquis par la Walt Disney Company. Sa première apparition à l'écran est intervenue en 1966, avec Winnie l'Ourson et l'Arbre à Miel. Disney avait d'ailleurs ajouté, lors de ce court-métrage animé, un tee-shirt rouge au personnage, devenu célèbre auprès des enfants. « Winnie fait partie des grands classiques. Il est l'un des premiers

personnages connus par les tout-petits », assure-t-on du côté de chez Disney. La porte d'entrée de l'univers de la Forêt des Rêves Bleus, lieu où habitent Winnie et ses amis, est la littérature*. « Winnie l'Ourson est une licence reconnue, mais dont le fond de catalogue «classique» s'érode progressivement, indique Fanny Michel, cheffe de produit livre Jeunesse chez Fnac Darty. Ces derniers mois, la licence a connu un très bon rebond, grâce au succès des formats de coloriage



Musculation : faut-il vraiment manger des protéines juste après l'entraînement ?

Faut-il se précipiter sur son shaker de protéines dans les minutes qui suivent une séance de musculation ? Pas forcément... Timing, choix des protéines, récupération : on fait le point avec une diététicienne.

En bref
Résumé réalisé avec l'IA,
Consommer des protéines après la musculation est bénéfique pour la récupération musculaire. Mais il n'est pas indispensable de le faire juste après l'entraînement. L'important est de couvrir ses besoins quotidiens et de répartir l'apport en protéines sur la journée. La «fenêtre anabolique» n'est pas une règle incontournable : les mécanismes de récupération restent actifs jusqu'à 48 heures après l'effort. Les protéines d'origine animale et végétale, bien réparties, peuvent efficacement contribuer à la prise de muscle. La whey est pratique pour une récupération rapide, mais pas indispensable. Les protéines peuvent être obtenues à partir d'aliments variés, et l'important est d'adapter son alimentation à ses besoins et objectifs. Shaker de whey dans le vestiaire, barre hyperprotéinée dans le sac de sport, skyr dès le retour à la maison... Après une séance de musculation, beaucoup de sportifs ont le réflexe de consommer rapidement des protéines. L'objectif ? Favoriser la récupération et développer leur masse musculaire. Mais est-ce vraiment indispensable ? Faut-il vraiment consommer des protéines dans les 30 minutes qui suivent l'entraînement ? Les protéines végétales sont-elles aussi efficaces que les protéines d'origine animale ? Réponses avec Laura Martinez, diététicienne-nutritionniste spécialisée dans l'accompagnement des sportifs.

Avant ou après le sport : quand faut-il prendre des protéines ?
Avant une séance de musculation, ce sont surtout



les glucides qui jouent un rôle clé. Ils fournissent l'énergie nécessaire aux muscles pour soutenir l'effort. Les protéines, en revanche, sont digérées plus lentement et ne procurent pas de bénéfice immédiat pendant l'entraînement. « Avant l'entraînement, on privilégie plutôt un apport glucidique. Les protéines ne sont pas forcément recommandées juste avant l'effort, car elles peuvent ralentir la digestion sans apporter de bénéfice particulier pendant la séance », prévient Laura Martinez.

La « fenêtre anabolique » existe-t-elle vraiment ?
Pendant longtemps, les sportifs ont entendu qu'il fallait consommer des protéines dans les 30 minutes qui suivent l'effort, pour optimiser la prise de muscle. Cette théorie repose sur un phénomène réel : après l'exercice, les muscles sont particulièrement réceptifs aux nutriments nécessaires à leur réparation. Mais aujourd'hui, les chercheurs considèrent que cette fameuse fenêtre est beaucoup plus large qu'on ne le pensait. « Plus vite on consomme des protéines après l'effort, plus vite on apporte au muscle les éléments nécessaires à sa reconstruction. Mais les mécanismes de récupération restent actifs pendant 24 à 48 heures après l'entraînement », souligne Laura Martinez. Autrement dit, manquer son shaker dans les 30 minutes ne compromet pas les progrès réalisés à la salle de sport !

Quand faut-il vraiment manger des protéines après

une séance ?
Vous l'aurez compris, après l'effort, les muscles ont besoin d'acides aminés pour réparer les micro-lésions provoquées par l'entraînement et s'adapter à la charge de travail. Cela dit, inutile de se précipiter vers son shaker dès la dernière série terminée. Si vous prévoyez un repas riche en protéines dans l'heure ou les deux heures qui suivent l'entraînement, il n'y a généralement pas besoin de prendre une collation spécifique.

Laura Martinez - diététicienne nutritionniste
En revanche, lorsqu'aucun repas n'est prévu dans les deux heures qui suivent, une collation protéinée peut être utile pour soutenir la récupération musculaire.

Quelques idées de collations après le sport
Un shaker de whey,
Un yaourt grec ou un skyr,
Un bol de fromage blanc avec un fruit,
Une barre protéinée de bonne qualité,
Une poignée d'amandes et un fruit,
Une tartine de pain complet avec du fromage frais,
Du tofu fumé avec quelques crackers complets.
« L'essentiel est d'apporter à l'organisme les protéines dont il a besoin, sans forcément se focaliser sur les minutes qui suivent l'effort », résume Laura Martinez.

Quelle quantité de protéines après une séance de musculation ?
La quantité idéale dépend du poids, de l'intensité de l'entraînement et des

objectifs de chacun. Après une séance de musculation, les spécialistes recommandent généralement un apport d'environ 20 à 30 grammes de protéines de bonne qualité.

À titre d'exemple, cela correspond à :

3 œufs,
200 g de skyr,
150 g de poulet,
250 g de fromage blanc,
Un shaker de whey standard.
À noter : pour la majorité des sportifs pratiquant la musculation, les besoins quotidiens se situent généralement entre 1,4 et 2 g de protéines par kilo de poids corporel et par jour.

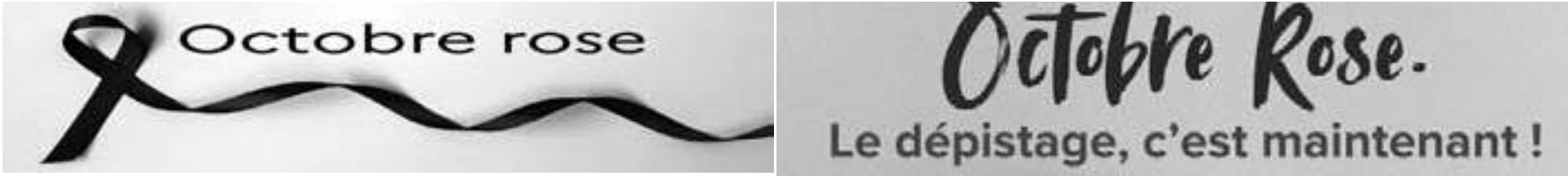
Faut-il manger plus de protéines pour prendre du muscle ?
Pas forcément. Tout dépend du point de départ, répond la diététicienne : « Si les apports sont déjà adaptés aux besoins de la personne, il n'est pas nécessaire d'augmenter sa consommation de protéines ». L'idée selon laquelle « plus on mange de protéines, plus on prend de muscle » est donc fausse. La prise de masse musculaire dépend aussi :
De l'entraînement,
De l'apport énergétique global,
Du sommeil,
De la récupération,
De la régularité des séances.
« Les protéines sont les briques qui permettent de construire le muscle. Mais elles ne font pas tout ! », résume Laura Martinez.

Quelles protéines privilégier après une séance, pour prendre du muscle ?
Toutes les protéines ne sont pas assimilées à la même vitesse. Selon Laura Martinez, les protéines d'origine animale restent particulièrement intéressantes dans les heures qui suivent l'effort. « La viande, le poisson, les œufs ou encore les produits laitiers apportent des protéines très bien assimilées par l'organisme », indique-t-elle. Mais les personnes végétariennes ou végétaliennes peuvent aussi couvrir leurs besoins facilement grâce aux

protéines végétales :
Le tofu,
Le tempeh,
Les protéines de soja texturées,
Les alternatives végétales enrichies en protéines,
Les associations céréales-légumineuses (riz-lentilles, semoule-pois chiches, etc.).
On peut parfaitement développer sa masse musculaire avec des protéines végétales. L'essentiel est de varier les sources et de couvrir ses besoins quotidiens !

Laura Martinez, diététicienne
Prise de masse : la whey est-elle indispensable pour prendre du muscle ?
Non. La whey, issue des protéines du lait, présente surtout un avantage pratique. « Les études montrent qu'elle fait partie des protéines les mieux assimilées après l'effort, mais ce n'est pas pour cela qu'il faut absolument en consommer », souligne Laura Martinez.
Un shaker peut être utile lorsqu'on sort de la salle de sport et que l'on n'a pas la possibilité de manger rapidement. Mais l'apport total en protéines sur l'ensemble de la journée reste le facteur le plus important pour la progression musculaire !
En résumé, pour développer sa masse musculaire, il n'est pas nécessaire de boire un shaker dans les 30 minutes qui suivent chaque séance.

L'essentiel est avant tout de :
Couvrir ses besoins quotidiens,
Répartir ses apports en protéines sur la journée,
Consommer une source de protéines après l'entraînement, surtout si aucun repas n'est prévu rapidement,
Adapter son alimentation à son niveau d'activité et à ses objectifs.
« L'idéal est d'intégrer une source de protéines à chaque repas plutôt que de concentrer tous les apports sur un seul moment de la journée », conclut Laura Martinez.



Pourquoi vos poires deviennent farineuses ? Cette erreur est souvent responsable

Vous croquez dans une poire en vous attendant à une chair fondante et juteuse... mais la texture est farineuse, granuleuse et beaucoup moins agréable que prévu. Ce phénomène est assez fréquent, mais il n’est pas forcément dû à une poire simplement « trop mûre ». Variété, maturité et conditions de conservation peuvent toutes influencer la texture du fruit. On vous explique.

Pourquoi une poire devient-elle farineuse ?

La texture d’une poire évolue naturellement au cours de sa maturation. Sa chair s’attendrit progressivement et devient généralement plus fondante et juteuse. Mais ce n’est pas le cas de toutes les poires ! Certaines peuvent perdre leur texture agréable et devenir friables, granuleuses ou farineuses en bouche.

La variété de poire peut expliquer cette texture

Toutes les poires ne réagissent pas de la même façon au moment de mûrir. Certaines restent particulièrement fondantes et juteuses, tandis que d’autres peuvent développer une texture plus granuleuse, sèche ou farineuse lorsqu’elles arrivent à un stade de maturité avancé.

La Williams peut notamment devenir très fondante, voire pâteuse, lorsqu’elle est trop

mûre. La Conférence et la Guyot peuvent également perdre leur côté juteux et devenir plus farineuses si elles sont conservées trop longtemps après leur maturité optimale. La Comice, réputée pour sa chair très fondante et sucrée, est quant à elle généralement appréciée pour sa texture beurrée. Cependant elle aussi devient molle et moins agréable lorsqu’elle est trop mûre.

La mauvaise conservation des poires

La manière dont les poires sont conservées joue un rôle important dans leur évolution. Une poire encore ferme ne doit pas forcément être placée immédiatement au réfrigérateur, surtout lorsqu’elle doit encore poursuivre sa maturation.

C’est le cas de variétés comme la Williams, la Guyot, la Conférence et la Comice, qui sont généralement récoltées avant leur pleine maturité et poursuivent leur évolution après récolte. Pour ces poires, le passage au froid doit donc être adapté au stade de maturité : lorsqu’elles sont encore très fermes, une conservation à température ambiante permet de les laisser mûrir progressivement.

Une fois la maturité atteinte, le réfrigérateur permet au contraire de ralentir leur évolution et de prolonger leur conservation.



Il n’est pas recommandé de placer trop tôt une poire encore immature au froid, mais de la mettre au frais une fois qu’elle est prête à être consommée.

Comment conserver les poires pour éviter qu’elles deviennent farineuses ?

Le bon mode de conservation dépend surtout du degré de maturité de la poire.

Les poires encore fermes
Conservez-les à température ambiante, dans un endroit sec, à l’abri du soleil direct. Vérifiez régulièrement leur fermeté afin de ne pas laisser passer le moment idéal pour les manger.

Les poires déjà mûres
Une fois mûres, les poires peuvent être placées au réfrigérateur afin de ralentir leur évolution. Sortez-les un peu avant la dégustation si vous souhaitez profiter pleinement de leurs arômes.

Que faire avec une poire devenue farineuse ?

Une poire farineuse n’est pas nécessairement bonne à jeter. Si son aspect et son odeur ne sont pas suspects, elle peut parfaitement être utilisée en cuisine.

Faites-en une compote ou un dessert

Une texture moins agréable crue peut devenir beaucoup plus fondante après cuisson. Les poires peuvent ainsi être utilisées dans une compote, une tarte, un crumble, un gâteau ou une poêlée de fruits. C’est une solution simple pour éviter le gaspillage tout en profitant de fruits qui ne sont plus suffisamment agréables à manger tels quels.

Les questions fréquentes sur la maturité de la poire

Comment savoir si une poire est mûre ?

Il n’est pas nécessaire de couper

une poire pour savoir si elle est prête à être mangée. Le meilleur repère se trouve près du pédoncule.

L’astuce du pédoncule

Appuyez délicatement avec le doigt sur la partie située juste autour du pédoncule, là où le fruit commence à mûrir. Si cette zone s’enfonce légèrement sous une pression douce, la poire est généralement prête à être dégustée. Si elle reste complètement dure, laissez-la encore quelques jours à température ambiante. À l’inverse, si une grande partie du fruit est très molle, la poire est déjà très avancée et doit être consommée rapidement.

Pourquoi certaines poires mûrissent-elles trop vite ?

Une poire peut évoluer rapidement lorsqu’elle est conservée dans un environnement favorable à la maturation. Le phénomène est notamment influencé par l’éthylène, un gaz naturellement produit par les fruits.

Attention aux fruits placés à proximité

Les pommes, notamment, produisent de l’éthylène et peuvent accélérer la maturation des fruits placés à proximité. Si vos poires ont tendance à mûrir trop rapidement, évitez donc de les entasser avec des fruits déjà très mûrs.

Comment porter des cuissardes ?

La cuissarde, née dans l’Antiquité, a longtemps été utile aux soldats. Elle faisait partie de leurs tenues de fonction et avait l’avantage de couvrir la jambe afin de la protéger. C’est à partir de 1930 que cette botte commence à faire son apparition dans la mode féminine. D’abord portée par l’actrice américaine Bette Davis, elle est ensuite adoptée par toute la sphère people. En 1967, les cuissardes font le buzz et commencent à être popularisées grâce à Brigitte Bardot et au clip de sa chanson Harley Davidson. On y voit la chanteuse sur une moto, habillée de cuissardes Roger Vivier et d’une robe en cuir très courte, symbole de la libération féminine. Les grands créateurs tels que Pierre Cardin, Paco Rabanne ou Roger Vivier pour Yves Saint Laurent se mettent à commercialiser la cuissarde dans les années 60. Sylvie Vartan avec son look hippie



des 70’s ou encore Jane Birkin dans un total look blanc, elles cuisinent toutes les cuissardes à

leur sauce. Comment choisir la bonne forme de cuissardes ?

Le rôle premier de la cuissarde



est de sublimer vos gambettes et de les allonger comme jamais. Mais attention aux différentes versions de cuissardes ! On en dénombre trois sortes :

La cuissarde moulante type chaussette : pour celles qui ont déjà les jambes fuselées à souhait et qui assument cette chaussure effet seconde peau.

La cuissarde entonnoir : qui démarre plus large au niveau des cuisses avant de moulser la jambe. Elle est parfaitement

adaptée à celles qui ne veulent pas d’une cuisse saucissonnée dans la botte.

La cuissarde plissée : plus originale et de facto plus difficile à assortir et assumer, mais également plus large et camouflante. Ces bottes étant les dernières arrivées sur les podiums, elles sont surtout la chasse gardée des it girls aux looks tout droit sortis d’un magazine.

Cette drôle de retraite de Matthew McConaughey dans le désert

L'acteur de 56 ans s'est isolé quelques jours pour prendre connaissance des critiques les plus difficiles à son sujet

Matthew McConaughey s'est livré à un exercice très original. L'acteur de True Detective a séjourné dans « le désert » pendant « une semaine », loin de tout, avec pour lecture des commentaires négatifs ayant été rédigés à son sujet. Matthew McConaughey a raconté au micro du podcast Build or Break qu'il avait réuni « 20 ans de critiques négatives » dans un « gros livre », qu'il s'est appliqué à lire pendant « deux jours ». Au cours de cet examen particulier, il a remarqué deux



types de critiques : celles qui provenaient de personnes qui ne l'aimaient « tout simplement pas » et souhaitaient « le pire » pour lui, « quoi qu'il arrive », et celles provenant de « bons critiques » intéressés par son travail.

Du bon et du mauvais

Ces dernières lui ont procuré une source d'apprentissage et d'amélioration. « Je me suis dit : « Cette personne a raison. C'est en fait un de mes fans, et ma prestation ne lui a pas apporté ce que j'espérais vraiment qu'il en retire. Où ai-je échoué dans mon choix ? » Parce qu'il s'agit d'une critique constructive », a raisonné Matthew McConaughey, félicitant

ces personnes qui ont « observé » son travail et l'ont critiqué « de manière objective ». Le comédien a débuté sa carrière dans les années 1990 avec le film Génération rebelle, qui lui a valu de bonnes critiques. Il a ensuite joué dans plusieurs gros succès, comme Le Droit de tuer ?, La Défense Lincoln, Comment se faire larguer en 10 leçons, ou encore Interstellar. En 2014, la star a remporté l'Oscar du meilleur acteur pour Dallas Buyers Club. Actuellement, Matthew McConaughey assure la promotion de la série Brothers, dans laquelle il partage la vedette avec Woody Harrelson.

Mort d'Hayden Panettiere L'appel aux urgences de Zach Hickerson a été rendu public

On en sait un peu plus sur les derniers instants d'Hayden Panettiere. L'appel de Zach Hickerson, le frère du petit ami de l'actrice de Heroes, Brian Hickerson, aux urgences a été révélé par CBS News. Zach Hickerson, qui a composé le 16 août le 911, appel d'urgence américain, explique au téléphone qu'il venait de rentrer de l'église quand il a trouvé l'actrice inanimée dans un logement à Greenville, en Caroline du Sud. « Oh mon Dieu, oh mon Dieu », l'entend-on répéter au téléphone.

Massage cardiaque

Quand l'opérateur lui demande si Hayden Panettiere respire, le

jeune homme répond : « Non, je ne pense pas », avant de commencer un massage cardiaque guidé par son interlocuteur. Il a alors pratiqué la réanimation jusqu'à l'arrivée des secours, qui ont pris le relais, avant de déclarer la mort de l'actrice sur place à 14h32. Elle avait 36 ans. Le rapport de police cité par Page Six précise que Brian Hickerson, qui entretenait une relation en dents de scie avec l'actrice, a remis aux enquêteurs un « sac de médicaments » qu'elle prenait. Sa mort a alors été qualifiée d'accidentelle, le médecin légiste de Greenville ayant conclu qu'elle résultait d'un cocktail toxique de fentanyl, 4-ANPP, alprazolam, métho-

carbamol et quétiapine, précise Page Six. La maman de Kaya, 11 ans, que l'actrice de Nashville a eue avec l'ex-boxeur ukrainien Wladimir Klitschko, avait parlé ouvertement de ses addictions aux opioïdes et à l'alcool, ainsi que de sa dépression post-partum. Son partenaire, lui, avait été condamné en 2021 pour violences domestiques à son égard. Une cérémonie d'hommages a été organisée le 19 septembre dernier à Malibu, Californie, à laquelle se sont rendus son père, Skip Panettiere, ainsi que des amis et anciens collègues de l'actrice.



YouTube Music signalera désormais les chansons générées par une IA

La plateforme veut être transparente face à la multiplication des titres artificiellement générés

Mieux vaut tard que jamais : YouTube Music commence à son tour à déployer la mention « IA » sur les titres majoritairement conçus à l'aide de l'intelligence artificielle, rapporte Deadline. La plateforme de streaming musical suit donc le mouvement des autres géants du secteur, dont le modèle est remis en question par ces nouveaux outils. Ce label devrait clairement ap-



paraître dans le lecteur. Si un utilisateur clique dessus, un pop-up indiquera le degré d'IA utilisé lors de la création : l'ajout d'un Auto-Tune ou une assistance au mixage ne seront, par exemple, pas signalés. Mais l'intégration d'une « fausse » ligne de basse à un morceau identifiera celui-ci comme « partiellement généré par IA ».

Un dispositif perfectible

Pour repérer les morceaux partiellement ou intégralement générés par une IA, YouTube Music croisera les déclarations des labels et distributeurs avec



les données recueillies par ses propres outils de détection... sans toutefois assurer que ses « identifications » seront sûres à 100 % !



نحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية
السيد عبد المجيد تبون

anep
الجمعية الوطنية للتأليف والترجمة والنشر

في الذاكرة
جذور الغد

المجائزة الكبرى
آيسيا جببار
للرواية

Cevital

DJEZZY
جاري

الطبعة الثامنة
8th edition

2026 أكتوبر 17
October
المركز الدولي للمؤتمرات عبد اللطيف رحال

ASSIA DJEBAR NOVEL GRAND PRIZE

Logos: ANEP, Cevital, DJEZZY, and various international organizations.

PASSEPORT ALGÉRIEN : PLUSIEURS DESTINATIONS SONT ACCESSIBLES SANS VISA

Passeport algérien : plusieurs destinations sont accessibles sans visa, avec un visa électronique ou un visa délivré à l'arrivée, selon les conditions de chaque pays.

Où voyager avec un passeport algérien sans effectuer une demande de visa auprès d'une ambassade ? Voici une sélection de destinations et de formalités d'entrée, vérifiée auprès des autorités officielles et mise à jour le 12 octobre 2026. Certaines conditions pourraient encore évoluer avant 2027.

Voyager à l'étranger avec un passeport algérien ne signifie pas nécessairement passer par une longue procédure consulaire. Plusieurs destinations proposent une exemption de visa, un visa délivré à l'arrivée ou une demande électronique simplifiée. Les conditions varient toutefois selon les pays, la durée du séjour et parfois la situation personnelle du voyageur.

Pour préparer un déplacement en 2027, il est essentiel de distinguer ces différentes possibilités. Les destinations accessibles sans visa préalable ne dispensent pas toujours de remplir un formulaire électronique ou de présenter des justificatifs. Voici les principales règles confirmées au 12 octobre 2026.

PASSEPORT ALGÉRIEN : LES PAYS ACCESSIBLES SANS VISA

Plusieurs pays permettent aux Algériens titulaires d'un passeport ordinaire d'effectuer un séjour touristique sans visa consulaire. Les autorités locales peuvent néanmoins imposer des formalités supplémentaires, notamment une déclaration d'arrivée ou une autorisation

 lectronique. La durée autorisée doit également être respectée.

- Malaisie : séjour touristique ou visite sociale sans visa jusqu'à 90 jours. Une Malaysia Digital Arrival Card (MDAC) doit être remplie dans les trois jours précédant l'arrivée.

- Kenya : exemption de visa et d'autorisation électronique eTA pour les Algériens, dans la limite de 60 jours, selon la réglementation kenyane de 2025.

- Seychelles : aucun visa préalable, mais une autorisation électronique de voyage obligatoire avant le départ. Un permis de visiteur est accordé à l'arrivée sous conditions.

- Turquie : exemption pour les Algériens de moins de 15 ans et de plus de 50 ans, dans la limite de 90 jours sur 180 jours pour les voyages touristiques. Les autres voyageurs restent soumis à des conditions de visa spécifiques.

La Turquie constitue un cas particulier, car l'exemption n'est pas générale. Certains Algériens peuvent demander un visa électronique s'ils possèdent un visa ou un titre de séjour valable dans les pays reconnus par Ankara. Il est donc indispensable de vérifier les conditions correspondant à son âge avant de réserver.

RWANDA, MALDIVES, NÉPAL : LES VISAS DÉLIVRÉS   L'ARRIVÉE

D'autres destinations permettent aux voyageurs algériens d'obtenir leur visa directement au poste-frontière. Cette facilité évite généralement une demande consulaire avant le départ, sans supprimer les conditions d'admission. Le montant des frais et la durée du séjour dépendent du pays.

- Rwanda : visa délivré à l'arrivée, gratuitement pendant 30 jours pour les Algériens en leur qualité de ressortissants d'un état membre de l'Union africaine.

- Maldives : visa touristique accordé à l'arrivée, sous réserve de présenter les documents exigés. Une déclaration IMUGA gratuite doit être effectuée dans les 96 heures précédant l'arrivée.

- Népal : visa touristique à l'arrivée, pour des durées de 15, 30 ou 90 jours. Les tarifs officiels affichés sont respectivement de 30, 50 et 125 dollars américains.

Ces facilités ne garantissent pas automatiquement l'admission sur le territoire. Les autorités peuvent vérifier le billet de retour, l'hébergement et les ressources financières nécessaires. Aux Maldives, par exemple, le formulaire électronique reste obligatoire malgré la délivrance du visa à l'arrivée.

E-visa : les destinations où les Algériens peuvent faire leur demande en ligne. Le visa électronique constitue une autre solution pour voyager sans se déplacer systématiquement dans une ambassade. La demande s'effectue sur un portail officiel et nécessite généralement le téléchargement de documents et un paiement en ligne. Contrairement au visa à l'arrivée, l'autorisation doit être obtenue avant le déplacement.

- Azerbaïdjan : les Algériens sont éligibles au visa électronique ASAN, permettant un séjour pouvant atteindre 30 jours.

- Vietnam : e-visa accessible aux ressortissants algériens, valable jusqu'à 90 jours, avec une ou plusieurs entrées selon l'autorisation délivrée.

- Turquie : e-visa possible pour certaines

catégories d'âge, notamment sous condition de disposer d'un visa ou titre de séjour étranger reconnu.

Les possibilités de voyage avec un e-visa évoluent régulièrement. Une destination accessible par voie électronique une année peut modifier ses conditions l'année suivante. Les voyageurs doivent utiliser exclusivement les plateformes gouvernementales et attendre l'approbation avant leur départ.

ARMÉNIE ET TCHAD : DEUX SITUATIONS PARTICULIÈRES POUR 2027

L'Arménie applique une exemption temporaire entre le 1er juillet 2026 et le 1er juillet 2027 pour les ressortissants de plusieurs pays, dont l'Algérie. Elle concerne notamment les personnes disposant d'un titre de séjour valable délivré par les  tats-Unis, un pays de l'Union européenne ou certains  tats du Golfe. Le document doit notamment rester valable au moins six mois après la date d'entrée.

Le Tchad a annoncé la suppression des visas d'entrée pour l'ensemble des ressortissants africains à compter du 1er janvier 2027. Cette décision a été rappelée officiellement par la Primature tchadienne en 2026, dans le cadre des engagements du pays en faveur de la libre circulation sur le continent. Toutefois, les modalités pratiques de cette exemption restent à préciser, notamment pour les titulaires d'un passeport algérien.

CAP-VERT, ROUMANIE, CUBA : ATTENTION AUX CHANGEMENTS RÉCENTS

Toutes les évolutions ne vont pas dans le sens d'un assouplissement des for-

malit s. Le Cap-Vert exige désormais un visa préalable pour les titulaires d'un passeport algérien. Comme le rappelle la modification des conditions d'entrée au Cap-Vert, le pré-enregistrement EASE ne remplace pas cette autorisation consulaire.

La Roumanie a également fait l'objet d'une annonce de suspension des services consulaires à Alger à compter du 7 octobre 2026. De son côté, l'ambassade de Cuba a annoncé une interruption du traitement des demandes de visas électroniques du 8 au 12 octobre.

VOYAGER EN 2027 : LES VÉRIFICATIONS INDISPENSABLES AVANT LE DÉPART

Avant de réserver, les titulaires d'un passeport algérien doivent vérifier la validité exigée de leur document, les conditions de séjour et les éventuels visas de transit. Il est également recommandé de consulter directement le site de l'immigration ou l'ambassade du pays concerné. Les règles peuvent être modifiées sans que les anciennes listes publiées sur Internet soient immédiatement actualisées.

Cette sélection reflète les conditions officiellement confirmées au 12 octobre 2026 et ne constitue pas une liste exhaustive des destinations mondiales. Une exemption de visa ne garantit jamais automatiquement l'entrée dans un pays. Pour un voyage prévu en 2027, une nouvelle vérification devra être effectuée avant le départ.