

**Refus d'extrader
Bouchouareb :**
**L'Algérie dénonce le
manque de coopération
de la France**

P.02

**Qualifications de la Coupe du
monde de football 2026 :**
**Importante victoire de l'Algérie
face au Botswana (3-1)**



P.12

**Lancement du Prix
du président de la
République pour le
chercheur innovant**

P.02



Développement :



L'Algérie se prépare au
lancement des réseaux
mobiles de cinquième
génération (5G)

P.03

Commerce :



L'État active un "plan
d'urgence" et fixe le prix
de la banane à 250 DA/KG

P.05

Annaba :



Opération de reboisement
des forêts à l'occasion de la
célébration de la Journée
internationale des forêts

P.06

**Le wali d'Annaba
intensifie ses activités
durant le mois de
Ramadan par des
visites et inspections de
travail sur les chantiers**



P.06

Lancement du Prix du président de la République pour le chercheur innovant



Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a annoncé le lancement de la première édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant. Destinée aux chercheurs et étudiants universitaires, cette distinction vise à encourager la recherche scientifique et l'innovation dans des secteurs stratégiques pour le développement économique et technologique du pays.

Ce prix s'inscrit dans une vision plus large visant à renforcer la place de la recherche scientifique en Algérie et à favoriser l'émergence de solutions novatrices aux défis économiques, technologiques et sociaux. Il est ouvert à plusieurs catégories de participants, notamment :

- Les enseignants-chercheurs et les enseignants-chercheurs hospitalo-universitaires

- Les chercheurs permanents
- Les étudiants universitaires

L'objectif est de récompenser les travaux de recherche qui se distinguent par leur originalité, leur impact scientifique et leur contribution au développement national.

Des domaines stratégiques pour une Algérie innovante

Les candidats pourront soumettre leurs projets dans huit domaines prioritaires définis par le ministère :

- Sciences et technologies : développement de solutions technologiques avancées pour divers secteurs industriels.
- Sciences de la santé et biomédicales : innovations dans la médecine, la pharmacie et la biotechnologie.
- Environnement et développement durable : recherches liées à la préservation des ressources naturelles et à la transition écologique.

- Sciences humaines et sociales : études sociologiques, économiques et culturelles contribuant à une meilleure compréhension des dynamiques sociétales.

- Sécurité et cybersécurité : développement de technologies et de stratégies pour protéger les systèmes d'information et les infrastructures numériques.

- Sécurité alimentaire : solutions pour améliorer la production agricole et garantir une alimentation durable.

- Sécurité hydrique : gestion optimale des ressources en eau face aux défis climatiques et démographiques.

- Sécurité énergétique : innovations en matière d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique.

Afin de faciliter la participation, les candidatures devront être soumises via la plateforme officielle algerianpresidentaward.dz entre le 23 mars et le 19 avril 2025 à 23h59.

Les chercheurs et étudiants intéressés devront déposer leurs dossiers par l'intermédiaire de leurs établissements d'enseignement supérieur, qui se chargeront de valider et transmettre les candidatures.

Une sélection rigoureuse et des récompenses prestigieuses

Les candidatures seront évaluées par un jury composé d'experts en recherche scientifique et technologique. Ce comité analysera les dossiers selon plusieurs critères :

- L'originalité des travaux
 - Leur impact scientifique et économique
 - Leur pertinence face aux enjeux nationaux et internationaux
- Trois prix seront décernés dans chaque catégorie :
- 1er prix : 5 millions de dinars algériens (500 millions de centimes)
 - 2e prix : 3 millions de dinars algériens (300 millions de centimes)
 - 3e prix : 2 millions de dinars algériens (200 millions de centimes)

En cas de recherche collective, la récompense sera répartie équitablement entre les membres de l'équipe.

Un engagement pour l'avenir de la recherche en Algérie

Avec cette initiative, l'État algérien affirme son engagement en faveur du développement de la recherche scientifique et de l'innovation. Ce prix vise non seulement à reconnaître l'excellence des chercheurs, mais aussi à encourager les générations futures à s'investir dans la production de connaissances et le progrès technologique.

En soutenant les projets innovants, l'Algérie se donne les moyens de renforcer sa souveraineté scientifique et d'accélérer sa transformation économique, en misant sur les talents de ses chercheurs et universitaires.

REFUS D'EXTRADER BOUCHOUAREB :

L'Algérie dénonce le manque de coopération de la France



Le gouvernement algérien a pris acte de la décision de la justice française de rejeter la demande d'extradition d'Abdeslam Bouchouareb, ancien ministre algérien condamné pour corruption, détournement de fonds et abus de pouvoir. Selon le ministère algérien des Affaires étrangères, cette décision constitue un nouvel obstacle aux efforts de l'Algérie pour récupérer les richesses détournées.

Un verdict controversé

La justice française a refusé de livrer Abdeslam Bouchouareb à l'Algérie, bien qu'il ait été reconnu coupable dans plusieurs

affaires ayant causé d'importantes pertes au Trésor public algérien. Pour le gouvernement algérien, cette décision remet en question l'efficacité des mécanismes de coopération judiciaire entre les deux pays.

Dans un communiqué publié jeudi 20 mars, le ministère des Affaires étrangères algérien a exprimé son « profond regret » face à ce refus et a affirmé que l'Algérie continuerait à explorer d'autres voies légales pour obtenir justice.

Un manque de coopération dénoncé

L'Algérie reproche à la France son absence de collaboration en matière

d'entraide judiciaire, en dépit de nombreux accords internationaux et bilatéraux existants. Le communiqué du ministère souligne que cette inertie française est un frein aux efforts engagés pour lutter contre la corruption et récupérer les fonds détournés.

« Malgré nos demandes répétées, la France n'a pas répondu à 25 demandes d'entraide judiciaire que nous lui avons adressées », indique le texte, déplorant un manque de volonté politique du côté français.

Une position isolée de la France

Dans son message, le ministère algérien met en avant la différence de position entre la France et

les autres partenaires européens. Selon les autorités algériennes, plusieurs pays européens coopèrent activement avec l'Algérie pour identifier et restituer les biens acquis illégalement.

Cette attitude de la France, jugée « incompréhensible » par Alger, contraste avec celle des autres partenaires européens qui, eux, travaillent de manière « sincère et transparente » avec les autorités algériennes.

Un dossier qui reste ouvert

L'affaire Bouchouareb illustre les tensions persistantes entre Alger et Paris sur les questions de justice et de lutte contre la corruption.

Pour l'Algérie, la lutte contre la corruption est une priorité nationale, et les obstacles rencontrés dans la coopération avec la France ne feront que renforcer sa détermination.

Les autorités algériennes ont réitéré leur engagement à poursuivre leurs efforts pour récupérer les fonds publics détournés, tout en explorant de nouvelles solutions diplomatiques et judiciaires pour contourner le blocage français.

Reste à voir comment la France réagira à cette mise en cause, alors que les relations entre les deux pays sont régulièrement marquées par des tensions diplomatiques.

FRANCE :

Retailleau appartient à une partie de la droite qui n'a jamais accepté l'indépendance de l'Algérie



Le ministre français de l'Intérieur, Bruno Retailleau, appartient à une partie de la droite française qui n'a jamais accepté que l'Algérie ait arraché son indépendance et que cette dernière ne lui a pas été octroyée par la France, a soutenu l'éditorialiste et spécialiste français des questions internationales, Anthony Bellanger.

« Bruno Retailleau appartient à une tradition de la droite française qui n'a jamais pu admettre que l'Algérie (ait arraché) son indépendance et qu'on ne la lui a

pas donnée. L'Algérie a fait une révolution en 1954. Elle a arraché son indépendance et a dit « non » à la France », a souligné l'éditorialiste de France info TV.

« Mais cette partie de la droite française, dans laquelle des militaires et l'establishment avaient placé tant d'espoir, s'exprime encore comme Retailleau », a ajouté Anthony Bellanger sur le plateau d'une chaîne de télé.

De son côté, le parti politique La France Insoumise (LFI) a indiqué vendredi que Bruno Retailleau

utilisait « l'ensemble des prétextes possibles » pour s'attaquer à l'Algérie, soulignant que cette « escalade » vise « des intérêts personnels ».

Interrogée par la radio franceinfo, la présidente du groupe parlementaire LFI, Mathilde Panot, a dénoncé l'utilisation par Retailleau de « l'ensemble des prétextes possibles pour hausser le ton avec l'Algérie et pour mener à une escalade qui vise finalement à des intérêts personnels », dans sa course à la présidence du parti de droite Les

Républicains (LR).

Mme Panot a ajouté que « l'escalade » engagée par le gouvernement français contre l'Algérie était « irresponsable ».

Concernant la question de l'émigration, Mme Panot et le député LFI, Eric Coquerel, président de la commission des Finances à l'Assemblée nationale, ont assuré que l'Algérie avait le même taux d'acceptation des Obligations de quitter le territoire français (OQTF) que d'autres pays comme le Maroc ou la Tunisie.

Mercredi, le leader de LFI, Jean-Luc Mélenchon avait vertement dénoncé le ministre français de l'Intérieur pour ses attaques contre l'Algérie, lui rappelant que c'était au ministre des Affaires étrangères de s'occuper des questions liées à l'émigration.

Pour rappel, plusieurs voix se sont élevées en France pour critiquer la campagne de désinformation menée par des ministres et responsables français ainsi que par l'extrême droite qui s'attaquent quotidiennement à l'Algérie.

SEYBOUSE

Quotidien indépendant d'informations générales times

Édité par la S.A.R.L. MEDIACOM PRESSE
Siège social : 46 Emir Abdelkader - Annaba

Directeur général : **Bicha salim**
Directeur de la publication : **Noureddine Boukraa**
Directrice de la rédaction : **Bicha Bariza Nesrine**
Tél/Fax : 038 45 58 35
Tél/Fax : 038 45 58 36
Tél/Fax : 038 45 58 37
Email: redactionseybouse@gmail.com

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

Pour votre publicité, s'adresser à : l'Entreprise Nationale de communication d'Édition et de Publicité, Agence ANEP 01, AVENUE PASTEUR ALGER
TEL : 021 73 71 28
021 73 76 78
021 74 99 81
FAX : 021 73 95 59
Email : agence.regie@anep.com.dz
Programmation.regie@anep.com.dz

Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation.
Reproduction interdite de tous articles sauf accord de la rédaction

LE GÉANT CHINOIS GREAT WALL SE PRÉPARE À RECONQUÉRIR L'ALGÉRIE: Les détails du grand comeback

Le ministre de l'Industrie, SifiGhrieb, a reçu, ce jeudi 20 mars, au siège du ministère une délégation de la société chinoise Great Wall Motors (GWM), l'un des plus grands constructeurs automobiles en Chine, connue pour ses marques telles que HAVAL, TANK et POER.

Selon un communiqué du ministère, la délégation a présenté les détails d'un projet de fabrication que la société envisage de lancer en Algérie en partenariat avec un partenaire algérien.

Ce projet intégré comprend non seulement la fabrication de véhicules, mais aussi la production de pièces détachées, la création d'un centre de recherche et développement, ainsi que la mise en place d'un centre technique pour la certification et



l'homologation.

Lors de cette rencontre, le ministre et la délégation ont discuté des mécanismes de concrétisation du projet et ont clarifié les cadres juridiques nécessaires à sa réalisation.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts visant à renforcer le secteur industriel algérien et à attirer des investissements étrangers de haut niveau.

Quelles marques appartiennent à GREAT WALL MOTORS

(GMW) ?

Fondé en 1976, le groupe GWM (Great Wall Motor) s'est imposé comme un acteur majeur de l'industrie automobile chinoise. Initialement spécialisé dans les véhicules utilitaires et les pick-ups, GWM a su diversifier son offre et s'imposer comme le plus grand constructeur chinois de SUV depuis 2010.

Pour conquérir de nouveaux marchés et répondre aux besoins variés des consommateurs,

GWM a développé une stratégie de marques multiples :

- Haval : lancée en 2013, cette marque est spécialisée dans les crossovers et les SUV. Bien qu'elle soit principalement commercialisée sur d'autres continents, Haval fait une percée progressive en Europe de l'Est.

- Ora et Wey : ces deux marques généralistes ont fait leur apparition sur le marché européen avec des modèles électriques innovants. Cependant, elles ont récemment été réintégrées dans l'offre de la marque GWM.

- Tank : cette marque premium propose des SUV baroudeurs au design audacieux, inspirés des icônes américaines et européennes du tout-terrain.

En effet, GWM a su se démarquer en proposant des modèles originaux et attractifs :

- GWM Ora 03 : une citadine

électrique au design rétro-futuriste qui a fait sensation lors de son lancement.

- GWM Wey 05 : un grand SUV hybride rechargeable qui allie confort, performances et technologies de pointe.

- Tank 300 : un SUV baroudeur au look affirmé, qui séduit les amateurs de tout-terrain.

Great Wall Motors (GWM) est l'un des géants de l'automobile en Chine, avec une présence internationale croissante. Son implantation en Algérie pourrait marquer une étape importante dans le développement de l'industrie automobile locale, en créant des emplois et en transférant des technologies.

Ce projet s'ajoute à d'autres initiatives récentes visant à diversifier l'économie algérienne et à réduire sa dépendance aux hydrocarbures.

L'Algérie se prépare au lancement de la 5G

Le gouvernement algérien a tenu, ce mercredi 19 mars, une réunion présidée par le Premier ministre, consacrée à plusieurs dossiers majeurs, dont les préparatifs du projet de lancement des réseaux mobiles de cinquième génération (5G). Cette initiative s'inscrit dans une vision globale de transformation numérique et d'accélération du développement économique et industriel du pays.

La 5G, un levier clé pour le développement économique

Lors de cette réunion, le gouvernement a mis en avant l'importance de la 5G en tant que moteur de croissance. Selon le communiqué des services du Premier ministre, cette nouvelle technologie « constitue un

levier clé du développement économique et industriel en Algérie, améliorant l'accès aux services publics numériques et contribuant à la transformation numérique ».

L'introduction de la 5G devrait permettre une connexion plus rapide et plus stable, ouvrant la voie à une modernisation accrue des infrastructures numériques. Ce projet vise également à renforcer la souveraineté numérique du pays en offrant des services sécurisés et innovants aux citoyens et aux entreprises.

En parallèle, l'état a examiné un avant-projet de loi sur les services et transactions électroniques. Ce texte vise à établir des règles générales relatives à l'identification et à



la certification électronique, afin de garantir un environnement numérique fiable. L'objectif est de sécuriser les échanges en ligne et de favoriser la digitalisation des services administratifs et économiques.

D'autres réformes en cours

Outre la 5G et la transformation numérique, le gouvernement a abordé plusieurs autres dossiers durant cette réunion :

- La jeunesse : Le gouvernement a fait le bilan du Plan national

de la jeunesse (2020-2024) et discuté des axes stratégiques du futur plan pour la période 2025-2029. L'accent sera mis sur une approche participative impliquant plusieurs secteurs.

- La santé : Dans le cadre des engagements présidentiels, l'état a pris des mesures pour améliorer les structures hospitalières et réorganiser les services d'urgence afin d'assurer une meilleure prise en charge des patients.

- Lutte contre les criquets : Face

à la menace de propagation des criquets dans certaines régions du sud du pays, l'état a annoncé des actions coordonnées avec les pays voisins pour contenir ce fléau agricole.

Un tournant numérique attendu

Avec ces décisions, l'Algérie franchit une étape importante vers sa modernisation numérique. Le lancement de la 5G, couplé à un cadre réglementaire renforcé, permettra de dynamiser plusieurs secteurs, de faciliter l'accès aux services en ligne et d'attirer davantage d'investissements technologiques. Reste à voir quand cette nouvelle technologie sera déployée et accessible à l'ensemble des citoyens.

NUMÉRISATION:

Une stratégie numérique globale en vue d'un système d'information intégré



Le ministre du Commerce intérieur et de la Régulation du marché national, M. TayebZitouni, a affirmé que le secteur avait adopté une stratégie numérique globale visant à mettre en place un système d'information intégré à même de renforcer les mécanismes de gouvernance en matière de gestion, a indiqué un communiqué du ministère.

Le ministre s'exprimait lors d'une réunion de travail qu'il a présidée, jeudi, au siège du ministère, consacrée au suivi de l'avancement du projet de numérisation du secteur et du plan d'action 2025, en présence des cadres centraux du ministère et du bureau d'études chargé de la

mise en œuvre du projet.

Lors de la réunion, M. Zitouni a souligné que «le secteur a adopté une stratégie numérique globale visant à mettre en place un système d'information intégré à même de renforcer les mécanismes de gouvernance en matière de gestion tout en permettant le suivi en temps réel de l'évolution des indicateurs du marché et de la consommation et ce, en application de la stratégie nationale de numérisation décidée par le président de la République», précise la même source.

Le ministre a évoqué, ajoute le communiqué, l'importance de la numérisation, étant un outil garantissant la transparence et la

simultanéité dans la simplification des procédures administratives et la prise en charge des préoccupations des opérateurs économiques à travers la création de plateformes numériques qui leur permettent de communiquer avec l'administration centrale et de mener leurs activités commerciales en toute aisance.

A cette occasion, M. Zitouni a rappelé que «la mise en place d'une base de données renforcera l'interconnectivité entre les secteurs et les instances gouvernementales à travers l'échange d'informations en utilisant des technologies modernes et sécurisées», conclut le communiqué.

RUMEURS SUR LE SITE DE AADL 3 :

L'agence brandit la menace de la justice

L'AAADL a réagi face à la propagation de fausses informations sur les réseaux sociaux, affirmant que son site web serait inaccessible et bloqué. Dans un communiqué publié sur sa page officielle Facebook, l'agence a fermement démenti ces allégations, qualifiant les informations de « fausses et trompeuses ».

L'agence a également annoncé son intention de poursuivre en justice les personnes responsables de la diffusion de ces rumeurs infondées. Elle a souligné que ces actes de désinformation nuisent à sa réputation et à la confiance du public.

L'AAADL a appelé les utilisateurs des réseaux sociaux à vérifier leurs sources et à ne pas participer à la propagation de fausses nouvelles. L'agence

a réaffirmé que son site web fonctionne parfaitement et reste accessible à tous les internautes. Cette démarche s'inscrit dans un contexte où la lutte contre la désinformation en ligne devient une priorité pour de nombreuses institutions et organisations à travers le monde.

AAADL 3 : Le Ministre de l'Habitat rassure, aucune date limite pour le dépôt des dossiers !

Dans un élan de transparence et de volonté d'apaiser les inquiétudes des souscripteurs au programme AADL 3, le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Mohamed Tarek Belaribi, a tenu à clarifier la situation concernant les délais de dépôt des dossiers.

Lors d'une visite effectuée au siège de l'Agence nationale de l'amélioration et du

développement du logement (AAADL) dans la soirée du samedi 15 mars 2025, le ministre a affirmé avec force qu'« aucun délai n'a été fixé pour l'opération de téléversement des dossiers des souscripteurs au programme AADL 3 via la plateforme ».

Cette annonce intervient alors que de nombreux souscripteurs s'interrogeaient sur la date limite pour compléter leurs dossiers, craignant de se voir exclus du programme.

Le ministre a tenu à rassurer l'ensemble des concernés, précisant que l'opération se poursuivra « jusqu'à ce que tous les souscripteurs puissent activer leurs comptes et téléverser leurs dossiers ».

Soucieux d'éviter les mouvements de foule et les situations de stress, le ministre a invité les souscripteurs



à « effectuer l'opération sans pression et à éviter les regroupements devant les sièges des communes ». Il a souligné que la plateforme est conçue pour gérer un grand nombre de connexions simultanées et que chacun aura le temps nécessaire pour compléter son dossier. Selon les chiffres communiqués par le ministre, près de 1,2 million d'inscrits, sur un total

de 1,4 million, ont déjà activé leurs comptes sur la plateforme. De plus, 237 000 d'entre eux ont déjà envoyé leurs dossiers, témoignant de l'avancement significatif de l'opération.

Cette annonce du ministre de l'Habitat devrait permettre aux souscripteurs de procéder au dépôt de leurs dossiers en toute sérénité, sans la pression d'un délai imposé.

HABITAT :

Lancement des travaux de réalisation de 196 structures publiques en mai prochain

Le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, M. Mohamed Tarek Belaribi a annoncé, jeudi, que les travaux de réalisation de 196 structures publiques, programmées dans le cadre de la loi de finances pour l'exercice 2025, seront lancés en mai prochain.

Lors d'une séance plénière à l'Assemblée populaire nationale (APN), consacrée aux questions orales, présidée par le vice-président de l'APN, Hani Ahcene, le ministre a déclaré que ses services avaient désigné les bureaux d'études chargés du suivi de ces projets, précisant que le lancement officiel des travaux aura lieu en mai.

Il a également expliqué qu'en 2024, 199 établissements scolaires et 449.000 unités de

logement ont été distribués, tandis que 678 structures publiques ont été livrées dans les quartiers résidentiels intégrés entre 2020 et 2024, pour 1,7 million d'unités de logement.

Le ministre a assuré que ses services œuvrent pour une distribution « rationnelle » de ces structures à travers les différentes wilayas du pays.

Concernant la réalisation des structures éducatives dans les nouvelles agglomérations, il a indiqué que l'opération reposait sur des critères précis dont les besoins exprimés selon la carte éducative approuvée par le ministre de l'Education nationale, le nombre d'élèves résidant dans ces quartiers, ainsi que les enveloppes financières allouées dans le cadre des lois de finances.

M. Belaribi a nié l'existence d'un manque de structures publiques, notamment éducatives, dans les nouveaux quartiers résidentiels, citant la nouvelle ville de Bouinane qui compte 15 structures publiques fermées en raison du faible nombre d'élèves, ainsi que la nouvelle ville de Sidi Abdellah où 23 structures publiques ont été réalisées, dont un centre commercial livré avec les unités résidentielles.

Concernant les retards accusés dans la livraison des logements promotionnels aidés (LPA) et des logements promotionnels participatifs (LSP), le ministre a assuré que ses services prendront des mesures dissuasives contre les promoteurs immobiliers négligents, tout en s'engageant à trouver des solutions à ces retards en 2025.

S'agissant des logements «AADL», il a précisé que le secteur œuvrait à répondre aux attentes des souscripteurs, précisant, toutefois, que les wilayas du nord du pays souffrent d'un manque d'assiettes foncières contre une densité élevée de la population, ce qui rend difficile la réalisation de logements proches pour les souscripteurs des programmes précédents.

Il a, dans ce cadre, assuré que son secteur s'efforce d'éviter ces problèmes dans le programme «AADL 3».

Concernant le logement rural, M. Belaribi a fait état de plus de 500.000 aides financières non consommées au niveau national jusqu'en mars 2025, attribuant cette situation aux retards de certains présidents d'assemblées populaires communales (P-APC)

dans la remise des listes nominatives des bénéficiaires.

Il a également exprimé la disposition du ministère à accorder davantage d'aides aux wilayas qui complètent les programmes qui leur sont destinés.

S'agissant de l'avancement des travaux dans la nouvelle ville de Hassi Messaoud, le ministre a fait savoir que les travaux d'aménagement des 13 réseaux dans le premier quartier et la zone d'activités logistiques ont été finalisés, en sus du raccordement de la ville au réseau national d'électricité, ainsi qu'aux réseaux de gaz et de fibre optique.

Il a également fait état de 12 structures publiques, achevées ou en cours de réalisation, dans cette ville.



M. Merad préside le lancement officiel de la plateforme numérique "Formulaires services de police"

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Brahim Merad, a présidé, jeudi à Constantine, dans le cadre de la numérisation des services de la DGSN, le lancement officiel de la plateforme numérique nationale «Formulaires services de police» sous le slogan «Votre avis nous intéresse».

Après l'inauguration du siège de la 2ème sûreté urbaine de la cité Bekira, dans la commune de Hamma-Bouziane, le ministre qui effectuait une visite de travail dans la wilaya de Constantine, a

présidé, aux côtés du directeur général de la Sûreté nationale, Ali Badaoui, et des autorités locales, le lancement de cette plateforme numérique nationale et souligné «l'importance de l'implication des citoyens dans l'amélioration de la qualité des services de la sûreté nationale et le renforcement de la transparence».

Lors des explications fournies au ministre, des cadres de la DGSN ont souligné que cette plateforme a été créée par les ingénieurs de la police nationale, ajoutant que son objectif est de «simplifier les procédures au profit du citoyen

et répondre à ses préoccupations, numériser le dossier d'accueil pour permettre au citoyen de faire part de son avis».

M. Merad a également inauguré, lors de sa visite, le siège du service régional de lutte contre le crime organisé, réalisé à la cité Boussouf, où il a déclaré que cette structure «constitue un apport précieux aux efforts déployés dans le cadre de la politique de l'Etat pour lutter contre les différentes formes de criminalité», le crime organisé étant devenu, selon lui, «une menace pour le pays et sa population en raison de sa dimension transnationale et

de la diversité de ses modes opératoires».

Dans la circonscription administrative d'Ali Mendjeli, le ministre de l'Intérieur a posé la première pierre d'une clinique régionale de 95 lits, relevant de la DGSN, et d'un centre régional de diagnostic médical et de radiologie, relevant, également du même corps constitué.

Lors de l'inspection du projet de dédoublement des routes nationales n 79 (sur 16 km entre l'intersection '4 chemins' et les limites de la wilaya d'Oum El Bouaghi) et n 27 (sur 18,4 km entre Hamma-Bouziane et les limites

de la wilaya de Mila, le ministre, soulignant que «l'Algérie connaît une grande dynamique en matière d'extension des réseaux routier et ferroviaires», a estimé que tous ces projets sont «à même d'impulser davantage le développement économique».

Le ministre devait poursuivre sa visite dans la commune d'El Khroub, où il devait poser la première pierre d'un projet de construction d'une piscine semi-olympique, d'un siège de sûreté urbaine au pôle urbain Massinissa et d'un groupe scolaire de classe 2, dans le même pôle.

L'État active un « plan d'urgence » et fixe le prix de la banane à 250 DA/KG



Alors que les prix des produits alimentaires, notamment des bananes et des pommes de terre, atteignent des sommets. Une mesure inédite est sur le point d'être mise en

place.

Le ministère du Commerce prépare un plan d'urgence, qui consiste à écouler des tonnes de bananes saisies à un prix « fixe », largement inférieur à celui du marché. Une riposte directe à la spéculation qui pèse sur le portefeuille des citoyens durant ce mois de Ramadan.

Le prix de vente des bananes saisies a été fixé à 220 dinars le kilo pour les commerçants, tandis que les consommateurs pourront les acheter à 250 dinars le kilo. Cette tarification vise à garantir un accès équilibré à ce fruit tout en stabilisant le marché.

Des bananes à 250 dinars le kilo : une marchandise stockée et bientôt distribuée

Selon des sources bien informées, les quantités de bananes interceptées récemment par les douanes au port d'Annaba ont été entreposées dans les chambres froides de l'entreprise Frigomedit. Ces stocks, destinés à la revente à un tarif accessible, seront progressivement redistribués vers différentes wilayas.

L'opération se déroulera sous la supervision des services du ministère du Commerce intérieur et de la régulation du marché.

L'objectif est double, éviter toute nouvelle flambée des prix et garantir un approvisionnement régulier.

Saisie massive pour endiguer la spéculation sur les produits alimentaires en Algérie

En effet, dimanche dernier, les douanes algériennes ont intercepté 34 conteneurs contenant près de 800 000 kg de bananes, destinés à la spéculation. Cette saisie révèle un phénomène de la rétention frauduleuse des produits alimentaires pour en faire grimper artificiellement les prix.

Par ailleurs, le ministère du

Commerce extérieur et de la Promotion des exportations a annoncé avoir engagé des poursuites contre 53 importateurs de bananes. Accusés d'avoir violé leurs engagements en matière d'approvisionnement du marché national.

Ainsi, selon l'enquête menée, ces pratiques ont perturbé l'équilibre du marché et affecté directement le pouvoir d'achat des Algériens. En somme, la vente des bananes saisies à un tarif réglementé permettra d'apporter un soulagement temporaire aux consommateurs.

CRISE DIPLOMATIQUE ? PAS POUR LE PÉTROLE:

La France a importé un tiers du brut algérien en février

Alors que les relations diplomatiques entre Alger et Paris traversent une phase de turbulences, le commerce du pétrole entre les deux pays semble suivre une toute autre dynamique. En février dernier, les exportations algériennes de brut Sahara Blend ont bondi de 31 % par rapport à janvier, atteignant 445 000 barils par jour (b/j), selon les données de suivi d'Argus Media.

C'est en direction de l'Europe et du bassin méditerranéen que cette hausse a été la plus marquante, avec un total de 348 000 b/j livrés, soit une augmentation de 26 %. Parmi ces volumes, la France a absorbé à elle seule un tiers des expéditions. Enregistrant une progression impressionnante de 20 000 b/j en janvier à 111 000 b/j en février. Ce regain d'intérêt

pour le brut algérien coïncide avec une baisse des importations françaises de brut nigérian, en repli de 35 %.

Exportation de pétrole : la France a absorbé un tiers du Sahara Blend algérien en février 2025 !

Cette augmentation des importations françaises s'explique en grande partie par un calendrier de maintenance allégé dans les raffineries hexagonales. Alors qu'en janvier, ces dernières avaient limité leurs achats, la tendance s'est inversée en février, dopant la demande de Sahara Blend.

La réduction des approvisionnements en brut nigérian a également joué un rôle dans cette reconfiguration du marché pétrolier en Europe. La baisse des livraisons du Nigéria,



principal fournisseur africain de la France, a laissé place à une progression des volumes en provenance d'Algérie.

Hausse des exportations : le Sahara Blend algérien s'impose en Europe et en Asie-Pacifique

Si l'Europe reste un marché stratégique pour le pétrole algérien, la région Asie-Pacifique attire également de plus en plus d'expéditions. En février, les expéditions vers cette zone ont

grimpé de 86 %, atteignant 72 000 b/j. Une cargaison de 2 millions de barils a notamment été envoyée vers la Corée du Sud. Confirmant l'intérêt croissant des raffineurs asiatiques pour le Sahara Blend.

Avec 120 000 b/j importés, la Corée du Sud s'impose ainsi comme le principal client du brut algérien. Devant la France qui en a absorbé 103 000 b/j sur la période.

En revanche, le marché américain semble moins dynamique. Les livraisons vers les États-Unis ont enregistré une légère baisse de 3 % en février, ne totalisant que 25 000 b/j. Une seule cargaison transatlantique a été expédiée en janvier et février, après une interruption en décembre dernier. En somme, la dynamique des exportations algériennes de pétrole suit la loi du marché énergétique. Où les flux commerciaux évoluent indépendamment des contextes géopolitiques. Malgré les tensions diplomatiques persistantes entre Alger et Paris. Les échanges énergétiques restent étroitement liés par la nécessité de diversifier les sources d'approvisionnement et d'assurer la sécurité énergétique des pays consommateurs.

MARCHÉ GAZIER:

La consommation mondiale en forte hausse en février

La consommation mondiale de gaz a connu une forte croissance en février dernier dans plusieurs régions, portée par des conditions météorologiques plus froides que la moyenne et une demande accrue dans plusieurs secteurs, a indiqué le Forum des pays exportateurs de gaz (GECF) dans son rapport mensuel publié lundi. Le GECF a fait état d'une forte hausse de consommation dans les pays de l'Union européenne (UE), qui a bondi de 21% en glissement annuel, atteignant 38 milliards de mètres cubes. Il s'agit de "la sixième hausse consécutive qui s'explique par une demande de chauffage accrue due à des températures hivernales rigoureuses, ainsi qu'à une baisse de la production éolienne et hydraulique, renforçant la dépendance aux centrales à gaz pour assurer la stabilité du réseau



électrique", est-il souligné dans ce rapport du mois de mars.

Aux États-Unis, la consommation de gaz a également augmenté de 7% par rapport à février 2024, pour atteindre 89 milliards de mètres cubes, selon le GECF, précisant que "les secteurs résidentiel et commercial ont été les principaux moteurs de cette croissance, soutenus par

des conditions climatiques plus froides".

S'agissant des importations mondiales de gaz naturel liquéfié (GNL), elles ont augmenté de 3,7 % sur un an, atteignant un record de 34,9 millions de tonnes pour le mois de février, a fait savoir le GECF mentionnant que "cette hausse marque ainsi la fin de trois mois consécutifs de déclin".

L'Europe constitue aussi la principale région qui a tiré la croissance des importations de GNL, tandis que les besoins en GNL en Asie-Pacifique ont continué de baisser pour le 4e mois consécutif, en raison d'une consommation de gaz plus faible dans certains pays, a-t-on relevé dans ce document.

Concernant la tendance des prix

spot du GNL, ils ont affiché une légère hausse en février 2025 de 4% par rapport à janvier 2025, selon le GECF en notant que "le marché gazier mondial devrait rester relativement équilibré en 2025, dans un contexte de demande mondiale soutenue (+2 %) et de croissance économique robuste (+3 % de PIB mondial)". Les pays asiatiques, fortement dépendants des importations de GNL, resteront un "moteur clé" de la demande mondiale, a souligné le forum.

Quant à l'offre de GNL, elle devrait rester "tendue" en 2025, malgré l'ajout de 54 millions de tonnes par an de nouvelles capacités de liquéfaction, dont une grande partie ne sera opérationnelle qu'en fin d'année", prévoit, par ailleurs, le GECF dans son rapport.

Le wali d'Annaba intensifie ses activités durant le mois de Ramadan par des visites et inspections de travail sur les chantiers

Sihem.Ferdjallah

Le wali d'Annaba redouble d'efforts pour assurer le bon fonctionnement des services publics et répondre aux besoins accrus des citoyens. Conscient des défis spécifiques à cette période, marquée par une forte demande en produits de première nécessité et une activité économique particulière, le wali multiplie ces deniers temps les visites et inspections de terrain en sus des réunions stratégiques.



Un suivi rigoureux des marchés et de l'approvisionnement

Dès les premiers jours du

Ramadan, le wali a intensifié ses inspections des marchés locaux afin de garantir la stabilité des prix et un approvisionnement suffisant en denrées alimentaires. En collaboration avec les services du commerce et de la protection du consommateur, il veille à lutter contre la spéculation et l'inflation, qui pèsent sur le pouvoir d'achat des ménages.

Une amélioration des services publics

Les horaires des administrations

ont été ajustés pour s'adapter aux spécificités du mois de jeûne, tout en veillant à maintenir la qualité des prestations. Les secteurs de la santé, des transports et de l'énergie font l'objet d'un suivi particulier afin d'assurer une prise en charge optimale des citoyens.

Sécurité et solidarité au cœur des préoccupations

Le wali a également instruit les forces de sécurité à renforcer la vigilance, notamment aux abords des mosquées et des espaces

publics très fréquentés en soirée. Par ailleurs, il a supervisé le lancement de plusieurs initiatives caritatives en faveur des familles démunies, en partenariat avec des associations locales et des bienfaiteurs.

Grâce à cette mobilisation accrue, les autorités locales espèrent garantir un mois de Ramadan placé sous le signe de la sérénité, de la solidarité et du bien-être pour l'ensemble des habitants de la wilaya.

ANNABA / RÉALISATION D'ÉDIFICES RELIGIEUX

Suivi des travaux de la mosquée-pôle de Boukhadra 3 à El Bouni



Sihem.Ferdjallah

Le wali, Abdelkader Djellaoui, a effectué une visite sur le site de la future mosquée-pôle située à Boukhadra 3, dans la commune d'El Bouni, pour une évaluation de l'avancement des travaux. Suite à cette visite, le wali a ordonné la mise en place d'un système

de travail en continu, de jour comme de nuit, pour accélérer la réalisation de cet édifice religieux. En réponse à ces directives, le chef de daïra d'El Bouni a effectué une visite nocturne le même jour pour superviser les travaux en cours. Actuellement, le projet progresse selon un système de deux équipes se relayant sur une période de 24 heures (2/8), avec

un taux d'avancement des travaux atteignant 20 %.

La mosquée-pôle s'étend sur une superficie totale de 7 hectares, dont 6 600 mètres carrés de surface bâtie. Elle sera dotée d'un minaret de 70 mètres de hauteur. Le bâtiment principal comprendra quatre niveaux, deux salles de prière, un mihrab, des balcons, un bâtiment administratif et une salle

de conférences de 300 places. Des espaces dédiés aux activités culturelles, ainsi que des zones commerciales et de services, sont également prévus.

Les autorités locales s'engagent à assurer le respect du calendrier établi et à maintenir la qualité des travaux, afin que ce lieu de culte puisse ouvrir ses portes aux fidèles dans les meilleurs délais.

ANNABA / CIRCONSCRIPTION "BENAOU DABEN MOSTEFA"

Opération de reboisement des forêts à l'occasion de la célébration de la Journée internationale des forêts

S.Y

À l'occasion de la Journée internationale des forêts, célébrée le 21 mars 2025 de chaque année, sous le thème « Prendre soin des forêts, nourrir l'humanité », la conservation des forêts de la wilaya d'Annaba a organisé une opération de reboisement au niveau de la cité "2.000 Logements AADL - Ouzka de la nouvelle ville "Benmostefa Benaouada".

Cette initiative, qui s'inscrit dans une démarche de sensibilisation et de protection

de l'environnement, a réuni de nombreux acteurs institutionnels et associatifs. L'événement s'est déroulé en présence du wali-délégué, accompagné des cadres et agents des subdivisions forestières de Berrahal, Chetaïbi, Oued El-Aneb, Seraïdi et El-Hadjar. Les forces de sécurité et de secours, représentées par la gendarmerie nationale, la protection civile et la sûreté nationale, ont également pris part à cet événement, aux côtés de la fédération de chasse, de l'association des cyclistes de Derradji Redjem de Sidi Amar et de l'Organisme national de contrôle



technique des constructions. Au cours de cette journée, plusieurs arbres ont été plantés, contribuant ainsi à renforcer le couvert végétal dans cette zone urbaine en pleine expansion. Les participants ont



souligné l'importance de telles initiatives pour lutter contre la dégradation des espaces verts et sensibiliser les citoyens de la nécessité de préserver les écosystèmes forestiers. L'opération



de reboisement a également permis de rappeler que les forêts jouent un rôle essentiel dans la protection de la biodiversité, la régulation du climat et la sécurité alimentaire.

ANNABA / SERAÏDI

Distribution de logements ruraux et lancement de projets

S.Y

La commune de Seraïdi a procédé à la remise de la première tranche d'aides financières destinées à la construction de logements ruraux individuels. Cette opération coïncidait avec la célébration du 63e anniversaire de la fête de la victoire. Au total, 86 bénéficiaires ont reçu leurs décisions d'attribution, sur les 279 aides financières accordées à la commune. Ces aides, validées par le Fonds national du logement,

seront progressivement distribuées aux bénéficiaires remplissant les conditions requises. Seraïdi devient ainsi la première commune de la wilaya à entamer cette opération, qui s'inscrit dans le programme global de 1 000 logements ruraux prévus pour Annaba. La cérémonie s'est déroulée en présence du chef de daïra d'El Hadjar, du chef de daïra d'Annaba par intérim, du président de l'Assemblée populaire communale de Seraïdi, Ali Rachedi, ainsi que de représentants des autorités civiles



et militaires. Les bénéficiaires, soulagés et heureux, ont exprimé leur satisfaction après des années d'attente. Le P/APC, Ali Rachedi a

précisé que les 193 aides restantes seront distribuées progressivement dès leur réception du Fonds national du logement. Il a rappelé que l'accès à ce type de logement nécessite de posséder un terrain ou une autorisation de construction délivrée par un ascendant. En marge de cette opération, 19 projets de développement ont été lancés dans différents quartiers de la commune. Ces initiatives visent à améliorer le cadre de vie des habitants et à renforcer l'attractivité de Seraïdi en prévision de la saison estivale.



ANNABA / SÉCURITÉ

Une opération policière nocturne aboutit à plusieurs arrestations



S.Y

Dans le cadre du plan de sécurité mis en place pour le mois de ramadhan, les forces de police de la wilaya d'Annaba ont mené, dans la nuit du 18 mars 2025, une vaste opération visant à renforcer la sécurité et la tranquillité des citoyens.

L'intervention a ciblé plusieurs secteurs clés de la ville, notamment le centre-ville, les cités populaires et les abords des mosquées. Les agents ont également investi la daïra d'El Bouni afin d'assurer une couverture sécuritaire élargie. À l'issue de cette opération, les policiers ont procédé au contrôle de 121 personnes, à la vérification de 47 véhicules et de 106 motos. L'intervention a permis l'arrestation de 32 individus soupçonnés de détention de drogues et de substances psychotropes. Un autre individu a été interpellé pour possession d'une arme



blanche sans justification légale. Par ailleurs, 11 personnes faisant l'objet de mandats de recherche émis par les autorités judiciaires ont été arrêtées. Sur le volet routier, les agents ont relevé 59 infractions au code de la route. La police rappelle que les numéros d'urgence 1548, 17 et 104, ainsi que l'application « Allô Police » restent à la disposition du public pour signaler tout fait pouvant porter atteinte à leur sécurité ou à leurs biens.

ANNABA / CONTRÔLE SANITAIRE

De la graisse de bœuf impropre à la consommation saisie et détruite

S.Y

Une opération de contrôle a été menée dans le secteur de la Plaine de l'Ouest, à Annaba, ciblant les locaux spécialisés dans la préparation de grillades. Cette intervention s'inscrivait dans le programme de surveillance conjoint mis en place à l'occasion du mois de Ramadan. Les équipes de la répression des fraudes et du contrôle des pratiques commerciales, en collaboration avec les services de la sûreté de la wilaya d'Annaba et les agents de l'hygiène de la commune, ont effectué cette descente dans plusieurs locaux. L'inspection a permis de constater plusieurs manquements aux règles d'hygiène et de salubrité. Les agents ont notamment relevé l'absence de propreté adéquate à l'intérieur de certains locaux.

Au cours de l'opération, une quantité de graisse de bœuf jugée impropre à la consommation a été saisie puis détruite. Ce produit était destiné à la préparation des brochettes. Les commerçants concernés ont été convoqués afin que des procédures légales soient engagées à leur encontre. Les autorités rappellent l'importance du respect des normes



d'hygiène, particulièrement en cette période où la consommation alimentaire connaît une forte hausse.

ANNABA / CRIMINALITÉ

Démantèlement d'un réseau criminel spécialisé dans le vol de cuivre



Sihem.Ferdjallah

Dans le cadre des efforts continus des services de sécurité pour lutter contre toutes formes de criminalité, les forces de la Police de la Daïra d'El Bouni, représentées par la brigade de la police générale, ont réussi, le 18 mars 2025, à interpellier deux individus suspectés de constituer une association de malfaiteurs en vue de préparer un vol de grande envergure mettant en péril l'économie nationale.

L'opération a permis la saisie d'une quantité importante de câbles et de tubes en cuivre, estimée à 3,5 quintaux, ainsi que de plusieurs équipements servant à la fonte du plastique et des métaux. Une camionnette utilisée pour le transport des objets volés a également été confisquée. Les deux suspects, âgés de 30 et 50 ans, ont été immédiatement placés en garde à

vue.

Après l'achèvement des procédures judiciaires, les mis en cause ont été présentés hier, le 20 mars 2025, par devant le procureur de la République près le tribunal d'El Hadjar. Ces derniers sont poursuivis pour constitution d'une association de malfaiteurs en vue de commettre un vol de grande ampleur, en bande organisée, avec usage d'un véhicule motorisé. Ils sont également accusés de détention et recel de biens volés, de dégradation volontaire de biens appartenant à autrui, ainsi que d'exercice illégal d'une activité commerciale sans enregistrement au registre du commerce. Les autorités rappellent leur engagement à intensifier la lutte contre les crimes portant atteinte à l'économie nationale et à poursuivre les opérations de contrôle et de répression des réseaux spécialisés dans le vol et le trafic de matériaux stratégiques.

ANNABA/LUTTE CONTRE LA DROGUE

La sûreté s'empare de 1800 grammes de kif traité



Imen.B

Dans le cadre de la lutte quotidienne contre la criminalité, le service régional de lutte contre le trafic de stupéfiants a réussi, un véritable coup de filet en procédant à l'arrestation d'un narcotraffiquant âgé de 19 ans, qui s'adonnait à la vente et au trafic de la drogue. Ces derniers ont réussi à s'emparer d'une quantité importante de kif traité de près de 1800 gr de kif traité.

Les services de la BRI, avaient recueilli des informations concernant les agissements d'un trafiquant de drogue, localisé au niveau de plusieurs cités. Cette opération s'inscrit dans le cadre des efforts déployés par les éléments de la police pour lutter sans relâche contre le trafic de la drogue et des psychotropes. Le mis en cause, a été placé en détention provisoire en attendant l'instruction judiciaire de cette affaire.

UNE PREMIÈRE MÉDICALE AU CHU D'ANNABA :

Une intervention chirurgicale innovante réussie

Sihem.Ferdjallah

Une avancée médicale significative a été réalisée au Centre Hospitalo-Universitaire (CHU) d'Annaba, où une équipe spécialisée en chirurgie orthopédique a réussi une opération inédite sur un enfant souffrant d'une dysplasie congénitale de la hanche (LCH). Sous la direction du Professeur Ben Saâda Mohamed Cherif

et de l'Assistante Maître de conférences Lamia Tazir, les chirurgiens ont pratiqué une ostéotomie de Salter, une intervention chirurgicale avancée visant à corriger l'alignement du bassin et à améliorer la stabilité de l'articulation de la hanche. Cette technique, rarement réalisée dans la région, a permis d'offrir une prise en charge adaptée à une fillette de trois ans, originaire de la wilaya de Souk

Ahras.

L'opération s'est déroulée avec succès grâce à la compétence de l'équipe médicale et aux équipements modernes du service de chirurgie orthopédique du CHU d'Annaba. Cette avancée marque une étape importante dans l'amélioration des soins pédiatriques spécialisés dans la région.

À cette occasion, le Directeur Général du CHU d'Annaba

a exprimé sa gratitude et ses félicitations au personnel médical et paramédical impliqué dans cette réussite. Il a également réaffirmé l'engagement du centre hospitalier à soutenir les équipes médicales en leur offrant les moyens et les infrastructures nécessaires pour garantir des soins de qualité aux patients. Cet exploit médical renforce la position du CHU d'Annaba comme pôle d'excellence



en matière de chirurgie orthopédique et ouvre la voie à d'autres avancées dans le domaine de la chirurgie pédiatrique en Algérie.

ANNABA / SECTEUR URBAIN 5

Campagne de nettoyage et d'entretien des espaces verts du côté Nord de la ville

Imen.B

Sous la supervision du chargé de l'environnement, en collaboration avec le 5ème secteur urbain, une campagne

de nettoyage, de collecte de déchets et d'embellissement de l'environnement a été opérée au niveau de la ville d'Annaba. En effet, cette opération initiée par les services du secteur urbain 5, a ciblé plusieurs cités du côté

Nord de la ville, notamment les cités résidentielles du littoral au niveau de la Caroube, Refes Zahouane, Rizzi Amor, Gssiot, Oued Kouba, ainsi que l'aire de repos de Ain Achir. D'importants moyens humains

et matériels ont été mobilisés pour le ramassage et la collecte des débris ainsi que l'élagage d'arbres et l'embellissement des espaces verts. Cette opération de nettoyage a permis le ramassage d'importantes quantités de



déchets domestiques répandus en bordures des routes. Les services communaux comptent sur la nécessaire adhésion des habitants et leur contribution dans cet effort qui concerne la collectivité locale.

ANNABA / ALGÉRIE POSTE

Les bureaux de poste ouverts de 21h30 à 23h30 les dix derniers jours du mois sacré

Imen.B

Les bureaux d'Algérie Poste d'Annaba seront ouverts durant la soirée, après El iftar, pour les dix derniers jours du mois de Ramadan à travers le territoire

national. Selon Algérie-Poste, les bureaux de poste resteront ouverts de 21h30 à 23h30, dès aujourd'hui, samedi 22 mars, et ce jusqu'au 28 mars. Une bonne nouvelle pour les clients d'Algérie poste qui n'ont plus besoin d'attendre pendant des

heures pour faire un retrait durant le jeûne. Cette mesure vise à répondre aux besoins des clients en cette période cruciale et à assurer la fourniture de services continus et de haute qualité. Ces mesures prises par Algérie Poste visent à faciliter

les retraits d'argent et à garantir un Aïd El-Fitr serein pour tous les citoyens. Tous les moyens humains et matériels ont été mobilisés pour répondre aux besoins de ses clients durant cette période importante de l'année.



ANNABA / EL BOUNI

Le corps d'un adolescent repêché d'une mare d'eau à Chabia

Imen.B

Un corps sans vie d'un enfant de 14 ans a été repêché d'une mare d'eau, hier, par les éléments

de la protection civile de la wilaya d'Annaba, a-t-on appris, hier auprès de ce corps constitué. Il s'agit du corps d'un adolescent de 14 ans mort noyé dans une mare d'eau,

située à Chabia relevant de la commune d'El Bouni. La victime a été évacuée par les éléments de la Protection civile vers la morgue de l'hôpital "Ibn Rochd", a ajouté la

même source. Une enquête a été ouverte par les services compétents pour déterminer les circonstances exactes de ce drame qui restent encore à être déterminées.



RAMADHAN

Les actions bénévoles reflètent l'esprit de solidarité et d'entraide chez les jeunes

Le ministre de la Jeunesse, chargé du Conseil supérieur de la jeunesse, Mustapha Hidaoui, a affirmé, mercredi à Alger, que les actions bénévoles menées par les jeunes durant le mois de Ramadhan reflétaient l'esprit de solidarité, de générosité et d'entraide au sein de la société, notamment chez cette catégorie. Dans une déclaration à la presse en marge d'une visite de terrain effectuée en compagnie du

Commandant général des Scouts musulmans algériens (SMA), Abderrahmane Hamzaoui, aux centres de service de solidarité relevant des SMA de Birkhadem et de Baraki, le ministre a précisé que l'action bénévole durant le mois sacré contribue à renforcer les valeurs de citoyenneté chez les jeunes et reflète l'esprit de solidarité, d'entraide et de cohésion sociale ancré dans la société algérienne.

A cette occasion, M. Hidaoui

a rappelé l'initiative "Bravo Chabab", lancée l'année dernière par le CSJ, tendant à encourager les jeunes activant dans le bénévolat.

Après s'être enquis de l'action bénévole au centre de service de solidarité au siège du groupe scout "El-Fidha" à Birkhadem, le ministre s'est félicité de la forte participation des jeunes aux initiatives de solidarité et de bénévolat, notamment durant le mois sacré, mettant en avant la

contribution des SMA à l'ancrage de ces valeurs.

M. Hamzaoui a, quant à lui, mis en avant le rôle des "centres de service de solidarité" encadrés par les SMA durant le mois sacré, lesquels abritent des restaurants d'Iftar proposant des repas et des colis alimentaires préparés par des jeunes volontaires, incarnant ainsi "les valeurs de solidarité et d'entraide enracinées dans la société algérienne".

Il a, dans ce sens, ajouté que



cette visite de terrain visait à encourager les jeunes bénévoles encadrant les campagnes de solidarité tout au long du mois sacré de Ramadhan et s'enquérir ainsi de ces efforts.

Tesla rappelle 46 000 Cybertruck pour risque de chute de carrosserie

Les véhicules rappelés représentent la totalité de la flotte de pick-up électriques produits depuis le lancement du modèle, en novembre 2023. La défaillance est liée à la colle utilisée, a annoncé jeudi l'Agence américaine de sécurité routière, selon le monde.fr

Le constructeur américain Tesla, spécialiste des véhicules électriques, procède au rappel de plus de 46 000 des énormes pick-up Cybertruck dont des panneaux de carrosserie risquent de tomber à cause d'une défaillance de la colle utilisée, a annoncé jeudi 20 mars l'Agence américaine de sécurité routière (NHTSA).

Le constructeur a été alerté d'un problème potentiel le 7 janvier. « Le renfort, un habillage extérieur composé de panneaux d'acier inoxydable, peut se détacher et se détacher du véhicule », explique le NHTSA, précisant que le



groupe du milliardaire Elon Musk allait remplacer gratuitement les équipements défectueux.

Les 46 096 exemplaires concernés par ce rappel ont été fabriqués entre le 13 novembre 2023 – lorsque la production commerciale du modèle à la silhouette futuriste a commencé – et le 27 février 2025. Cela représente la totalité des Cybertruck produits depuis le lancement de la production

commerciale, en novembre 2023, a précisé à l'Agence France-Presse, Dan Ives, analyste chez Wedbush.

Plusieurs rappels antérieurs

Après enquête, Tesla a conclu que l'adhésif utilisé pour fixer cette carapace d'acier inoxydable était susceptible d'être fragilisé par des éléments environnementaux extérieurs. Il va être remplacé par un adhésif moins sensible, renforcé

par un colombage soudé sur la partie interne des panneaux d'acier et riveté à la structure du véhicule. Au 14 mars, Tesla avait reçu 151 demandes de couverture de garantie liées à ce problème, mais n'avait connaissance d'aucun accident, morts ou blessés causés par ce décollement de carrosserie.

Si des panneaux se détachent pendant que le véhicule circule, « cela peut représenter un danger sur la route pour les automobilistes se trouvant derrière et accroître le risque de blessures ou d'accident », relève le NHTSA. Un panneau partiellement détaché peut également produire un bruit détectable dans l'habitacle, poursuit-elle. Le nouveau procédé doit être intégré à la chaîne d'assemblage autour du 21 mars, et tous les véhicules produits mais non encore livrés vont être réajustés avant d'être remis à leurs propriétaires, ajoute le NHTSA.

Le véhicule a déjà fait l'objet de plusieurs rappels. L'un d'entre eux, en juin 2024, concernait l'habillage de la benne de transport de marchandises, mal fixée, qui risquait de se détacher. En novembre 2024, avait été signalé un défaut d'une pièce mécanique pouvant causer une perte de puissance pour les roues.

La marque subit, par ailleurs, depuis quelques semaines le contrecoup de l'implication d'Elon Musk dans l'administration Trump, dont il est devenu un rouage essentiel, notamment en animant la commission chargée de réduire drastiquement les dépenses de l'Etat fédéral, le département de l'efficacité gouvernementale (DOGE). Des appels au boycott ont été lancés à l'encontre de la marque, dont la valorisation boursière a plongé depuis décembre, alors que ses ventes souffrent.

Turquie

Des milliers de manifestants soutiennent le maire d'Istanbul, Ekrem Imamoglu, après son arrestation

Le principal opposant au président Recep Tayyip Erdogan est détenu depuis le 19 mars. Il a demandé, dans un message transmis par ses avocats, aux citoyens et la justice de son pays de « ne pas se taire », selon le monde.fr

Des milliers de manifestants ont afflué jeudi devant le siège de la municipalité d'Istanbul pour la deuxième journée d'affilée en soutien au maire d'opposition, Ekrem Imamoglu. Principal opposant au président Recep Tayyip Erdogan, le maire d'Istanbul, qui a été arrêté mercredi pour corruption et terrorisme, a appelé, jeudi 20

mars, la nation turque à réagir et les juges de son pays à « ne pas se taire », en accusant le président de ne jamais rendre de comptes.

« J'en appelle aux membres du pouvoir judiciaire (...). Vous devez agir et vous occuper de cette poignée de collègues qui ternissent notre système judiciaire, nous humilient sur la scène internationale et détruisent notre réputation », a écrit l'édile dans un message posté sur X par ses avocats, au lendemain de son placement en garde à vue.

S'adressant sans le nommer au chef de l'Etat, M. Imamoglu lui a reproché « d'innombrables taches dont vous ne pouvez pas rendre

compte, ni dans votre pays ni à l'étranger ». Dès l'après-midi, des manifestants, majoritairement étudiants des universités de la ville, ont convergé vers l'hôtel de ville d'Istanbul où le parti du maire, le Parti républicain du peuple (CHP), a invité à un nouveau rassemblement en soirée, pour dénoncer ce qu'ils qualifient de « coup d'Etat ».

Importante mobilisation

Des milliers de personnes se sont rassemblées devant l'hôtel de ville d'Istanbul jeudi soir. La police turque a fait usage de balles en caoutchouc et de gaz lacrymogènes en direction des manifestants, ont constaté des correspondants de

l'Agence France-Presse – sans qu'aucun blessé ne soit signalé.

Les policiers ont ainsi voulu bloquer un groupe de jeunes manifestants qui tentaient de se diriger vers la place Taksim, rendue inaccessible par les forces de l'ordre. Juché sur un bus, le président du CHP Özgür Özel, qui avait convoqué à ce rassemblement, a interpellé la police. « Je ne veux pas voir de balles en caoutchouc ici. Sinon, la police d'Istanbul sera tenue pour responsable de ce qui se passera », a-t-il prévenu. « Qui êtes-vous pour asperger de gaz l'espoir de la Turquie ? », a-t-il poursuivi, accompagné par les huées de la foule qui appelait à la démission du

président.

Le maire de la plus grande ville et capitale économique du pays devait être intronisé dimanche candidat du CHP (social-démocrate), première force d'opposition au parlement, à la présidentielle de 2028. Mais l'annulation, mardi, de son diplôme le prive de facto de toute possibilité de briguer la magistrature suprême. Aussi met-il en garde les Turcs : « Les mêmes qui se sont emparés de mon diplôme s'attaqueront à vos biens, à votre honneur (...). En tant que nation, nous devons rester unis contre ce mal ».

Loi d'orientation agricole

Près d'un tiers des articles censurés par le Conseil constitutionnel

Des dispositions consacrant notamment la « bonne foi » des agriculteurs et le caractère « non intentionnel » de certaines atteintes à l'environnement ont été censurées, selon le monde.fr. Le Conseil constitutionnel a censuré, jeudi 20 mars, totalement ou partiellement, près d'un tiers des articles de la loi d'orientation agricole, dont le principe contesté de « non-régression de la souveraineté alimentaire », miroir de la non-régression environnementale déjà consacrée.

Cette loi, très attendue pour répondre au mouvement de colère agricole et adoptée au pas de charge en février avant le Salon de l'agriculture,

consacrait aussi la « bonne foi » présumée des agriculteurs lors des contrôles et faisait primer le caractère « non intentionnel » de certaines atteintes à l'environnement, dans deux dispositions elles aussi censurées. Le principe phare de la loi, qui érige « la protection, la valorisation et le développement de l'agriculture » au rang d'« intérêt général majeur », demande de la FNSEA, syndicat agricole historique, n'a pas été touché.

Celui de « non-régression de la souveraineté alimentaire » avait été ajouté par les sénateurs, mais élus et juristes doutaient de la portée du dispositif, la protection de l'environnement ayant une valeur

constitutionnelle, alors que cet « intérêt général majeur » est inscrit dans une loi simple. Dans le détail, le Conseil constitutionnel, dont il s'agit de la première décision sur un texte de loi depuis l'arrivée de Richard Ferrand à la présidence, censure totalement quatorze articles et partiellement trois articles de la loi d'orientation agricole pour la souveraineté alimentaire et le renouvellement des générations en agriculture, après une saisine par les députés des groupes La France insoumise (LFI) et Ecologiste, selon la décision.

Un « texte nécessaire », selon le ministre de l'agriculture Est aussi censurée une disposition

qui prévoyait que les « normes réglementaires en matière d'agriculture ne peuvent aller au-delà des exigences minimales des normes européennes, sauf lorsqu'elles sont spécialement motivées et évaluées avant leur adoption et qu'elles ne sont pas susceptibles d'engendrer une situation de concurrence déloyale ». Elle répondait à la demande des agriculteurs d'arrêter la « surtransposition » des normes européennes, notamment en matière de produits phytosanitaires et de seuils pour les bâtiments d'élevage. L'exclusion des bâtiments agricoles du décompte de l'artificialisation des sols dans le cadre du dispositif zéro artificialisation nette (ZAN),

maintenu par le Sénat contre l'avis du gouvernement, a aussi été censurée. L'article a été jugé « cavalier », c'est-à-dire sans lien suffisant avec le texte.

Un texte issu d'un accord en commission mixte paritaire avait été largement adopté par le Parlement à la mi-février, avec les voix macronistes, de la droite et du Rassemblement national. Alors que le ministre de l'agriculture, Annie Genevard, avait défendu une « réponse forte aux demandes d[es] agriculteurs » et un « texte nécessaire », la gauche, Les Ecologistes en tête, avait dénoncé une « régression environnementale majeure ».

Mort d'un migrant au cours d'une tentative de traversée de la Manche

Une autre personne, un adolescent de 16 ans, selon les secours, a été récupérée dans l'eau en état d'hypothermie, selon le monde.fr. Le corps d'un migrant a été repêché, mercredi 19 mars, près d'Equihen-Plage (Pas-de-Calais), après une tentative de traversée clandestine de la Manche, selon la préfecture maritime et les secours. Plusieurs autres migrants ont été hospitalisés, dont un adolescent, qui se trouve en état d'hypothermie. Cet événement porte à sept le nombre de morts depuis le début de l'année dans ce type de traversées de la Manche dans des conditions très précaires.

Vers 7 heures du matin, plusieurs dizaines de migrants ont tenté de rejoindre dans l'eau un « taxi-boat

», ces embarcations clandestines qui passent le long des plages de la Manche pour y récupérer des candidats à l'exil en esquivant les contrôles, a rapporté le parquet de Boulogne-sur-Mer. Une cinquantaine de migrants ont pu monter à bord, mais seize autres n'y sont pas parvenus, dont les victimes, a précisé à l'Agence-France-Presse (AFP) le procureur Guirec le Bras.

La personne décédée est un homme de 25 ans de nationalité inconnue, et l'autre personne ayant été récupérée dans l'eau en état d'hypothermie est un adolescent de 16 ans, selon les secours. Parmi les quatorze autres migrants recueillis sur la plage, trois ont également été hospitalisés pour des soins, a détaillé M. Le Bras.

Ouverture d'une enquête criminelle en flagrance

Le centre régional opérationnel de surveillance et de sauvetage (Cross) Gris-Nez a aussi mobilisé deux bateaux pour effectuer des recherches d'éventuelles personnes disparues. Ce dispositif a été levé « en fin de matinée », selon un porte-parole de la préfecture maritime interrogé par l'AFP. Une enquête criminelle en flagrance a été ouverte et confiée à l'Office de lutte contre le trafic illicite de migrants (Oltim) et à la gendarmerie maritime, a ajouté le parquet de Boulogne-sur-Mer.

Le taxi-boat en question a poursuivi sa route vers l'Angleterre, sous la surveillance du Cross. Mais, à la mi-journée, des migrants se trouvant à bord ont demandé assistance, a



rapporté la préfecture maritime dans un communiqué publié mercredi soir. Tous les cinquante passagers de l'embarcation ont été finalement secourus et ramenés à Boulogne-sur-Mer. Trois d'entre eux ont nécessité une prise en charge médicale, ont

précisé les autorités.

Selon l'Oltim, 78 migrants sont morts en 2024 en tentant de rejoindre l'Angleterre à bord d'embarcations de fortune dites « small boats », un record depuis le début, en 2018, de ce phénomène à la frontière franco-britannique.

RSA : le gouvernement envisage une suspension de 30 à 100 % de l'allocation en cas de manquement



Un document du ministère du travail transmis aux conseils départementaux, que « Le Monde » s'est procuré, dévoile les contours du barème du nouveau régime de sanction prévue en cas de non-respect du contrat d'engagement. Un décret doit être publié dans les semaines à venir pour une mise en application en juin.

Les modalités du nouveau régime de sanction pour les bénéficiaires

du revenu de solidarité active (RSA) se précisent. La loi pour le plein-emploi de décembre 2023, qui a réformé la prestation, en rendant notamment automatique l'inscription des allocataires à France Travail et en instaurant pour ces derniers une obligation d'au moins quinze heures d'activité par semaine, a créé une nouvelle sanction, appelée « suspension-remobilisation ». Elle permet au conseil départemental ou à France Travail de suspendre

le versement du RSA si un allocataire ne respecte pas une partie de ses obligations, avec un versement rétroactif s'il régularise sa situation dans un certain délai.

Un décret relatif à ce nouveau dispositif doit être publié dans les semaines qui viennent pour en fixer le cadre. Le gouvernement espère une mise en application en juin. D'ici là, le ministère a envoyé aux conseils départementaux un document

Meta déploie son outil d'intelligence artificielle conversationnel en France, qui sera disponible sur WhatsApp, Instagram et Facebook

Le robot conversationnel pourra répondre aux questions avec des informations collectées sur Internet ou s'engager dans des conversations plus légères, selon le monde.fr.

Disponible depuis un an et demi aux Etats-Unis, l'intelligence artificielle (IA) de Meta se déploie à présent en Europe. Jeudi 20 mars, la firme américaine, propriétaire des réseaux sociaux Facebook et Instagram, ainsi que des messageries WhatsApp et Messenger, a annoncé la disponibilité, dans le courant de cette semaine, en France et dans quarante autres pays européens, de son outil d'IA, Meta AI, sur ses plateformes phares. Celui-ci pourra être sollicité gratuitement par les internautes dans leurs conversations individuelles et à plusieurs ou directement par le

biais d'un assistant intégré aux applications.

Comme le robot conversationnel ChatGPT, l'intelligence artificielle de Meta sera capable de générer des réponses textuelles à partir de requêtes rédigées à l'écrit, et ce dans six langues européennes, explique l'entreprise de Mark Zuckerberg. Sur WhatsApp, par exemple, l'une des principales nouveautés consistera à permettre aux utilisateurs d'interpeller Meta AI grâce au mot @MetaAI et de lui soumettre des consignes (« prompts ») à l'écrit. Une fonctionnalité réservée dans un premier temps à WhatsApp et qui sera progressivement étendue aux conversations Messenger et Instagram.

Les habitués des applications de Meta pourront également accéder à son robot conversationnel en cliquant sur une icône, dans leur

volet messagerie, en forme de cercle bleu. Ils pourront ainsi « approfondir des sujets d'actualité », l'IA ayant accès à « des informations en provenance du Web ». Ce principal cas d'usage de Meta AI, déjà disponible dans plusieurs pays étrangers, révèle une volonté d'interaction sociale et de communication : selon l'entreprise, « les gens utilisent Meta AI pour l'humour et les conversations informelles ».

« Système réglementaire européen complexe »

En revanche, il ne sera pas possible de converser avec les clones numériques de célébrités animées par l'IA, inspirés de Snoop Dogg, Kendall Jenner ou Tom Brady. Cette fonctionnalité, un temps disponible aux Etats-Unis, a été supprimée par Meta dans le courant de l'année 2024, comme l'a confirmé le groupe américain



au média Mashable.

Meta est le deuxième acteur, après Apple, à revenir sur sa décision de suspendre la sortie européenne de son IA pour des raisons réglementaires. En 2024, Meta avait coordonné une campagne de communication contre la régulation européenne jugée « trop complexe

et incohérente ». Meta annonce d'ailleurs à ce sujet : « Il nous a fallu plus de temps que prévu pour déployer notre technologie d'IA en Europe, car nous continuons à naviguer dans un système réglementaire européen complexe, mais nous sommes heureux d'y être enfin parvenus.

GUERRE EN UKRAINE : Un fonds français de 200 millions d'euros pour la reconstruction de l'Ukraine

Dix-neuf projets dans les secteurs de la santé, du déminage, des infrastructures, la sécurité incendie et l'eau ont été retenus dans le cadre de ce fonds. Ils vont permettre de soutenir l'Ukraine et de prendre pied sur ce marché. Routes, ponts, immeubles, infrastructures énergétiques... Les frappes russes continuent à semer la terreur en Ukraine et apportent leur lot quotidien de destructions. Une étude récente réalisée pour la Banque mondiale évalue à plus de 500 milliards d'euros sur dix ans le coût de la reconstruction de ce pays.

Sans attendre, la France veut y prendre sa part en s'appuyant sur un fonds doté de deux cents millions d'euros. « Sous forme de dons et non d'un prêt », insiste Eric Lombard, le ministre de l'Économie et des Finances.

Dix-neuf projets retenus dans le cadre de ce fonds ont été présentés vendredi 7 mars au ministère de l'Économie, en présence de Yulia Svyrydenko, ministre de l'Économie de l'Ukraine. Deux cents millions d'euros cela peut sembler modeste compte tenu de l'ampleur des besoins. Mais la démarche est intéressante à plus d'un titre. Elle va ainsi permettre à des entreprises françaises, des grands groupes comme Schneider ou Thalès mais aussi des PME et des ETI (dix) de se positionner sur le marché ukrainien. Ces projets concernent cinq secteurs stratégiques : la santé, le déminage, la sécurité incendie, les infrastructures et l'eau.

Préfigurer des relations économiques « profondes et durables »

Exemple avec ce projet de construction d'un quartier résidentiel, le plus décarboné possible, autonome en eau et énergie à Fastiv, une ville de 65 000 habitants dans la région de Kiev. Un projet dans lequel deux sociétés françaises Kamp Alliance et Ateliers de France sont associées, avec un soutien de la France à hauteur de seize millions d'euros. Ce quartier accueillera entre 4000 et 4 500 habitants. Ces constructions modulaires en bois s'appuient sur le savoir-faire de Simonin une filiale d'Ateliers de France (650 millions d'euros de chiffre d'affaires et 3



000 salariés historiquement spécialisée dans l'artisanat d'art). L'énergie pourrait être assurée par des panneaux photovoltaïques et de la géothermie si les études se révèlent concluantes. Kamp Alliance (150 salariés pour 50 millions d'euros de chiffre d'affaires), qui travaille de son côté dans le secteur militaire et les conditions extrêmes, apporte son expérience pour la fourniture d'énergie, d'eau et la gestion des déchets.

DMS Imaging livrera de son côté cent vingt mobiles de radiographie motorisés en soutien des infrastructures médicales à travers l'Ukraine. Et Dessintey équiper quarante-cinq établissements de santé d'un parcours de soins pour les personnes amputées dont le nombre est estimé à 70 000 depuis le début de la guerre. Thalès déploiera une station radar pour la remise en route du système de contrôle du trafic aérien civil. EDF travaillera sur la modernisation et la digitalisation des postes de distribution d'électricité et le changement de tension du réseau.

Le ministre de l'Économie Eric Lombard a assuré son homologue ukrainienne « du soutien indéfectible » de la France à l'Ukraine. Soulignant la vitesse du déploiement envisagé pour ces projets, seize mois, il a souhaité que

le Fonds Ukraine préfigure des relations économiques « profondes et durables » entre les deux pays.

Pourquoi des avions de chasse français ont-ils été utilisés dans le conflit ?

Pour la première fois depuis l'invasion russe, en février 2022, l'Ukraine a utilisé des Mirage 2000 français pour riposter à des attaques de missiles et drones. Les avions de chasse ont été cédés par Paris et sont pilotés par des Ukrainiens formés en France. Non, la France n'est pas entrée en guerre contre la Russie. Non, la France n'a pas mené d'opérations aériennes dans le ciel ukrainien. Mais oui, des avions de chasse français ont bien été utilisés dans le conflit russo-ukrainien. On vous explique cette nouvelle étape dans la guerre déclenchée le 24 février 2022.

L'Ukraine visée par des missiles et des drones

L'armée ukrainienne l'a annoncé ce vendredi 7 mars 2025 : elle a utilisé pour la première fois des Mirage 2000 français pour repousser des frappes russes. Dans le détail, Kiev, qui fait état de « bombardements massifs » contre ses infrastructures énergétiques, a recensé 58 missiles et 194 drones russes. Les forces ukrainiennes disent avoir abattu au moins 134 de ces cibles, dont 34 missiles

et 100 drones, selon un communiqué cité par l'Agence France-Presse.

Des avions de chasse cédés par la France

Les avions utilisés par l'armée ukrainienne ont été livrés par la France. Emmanuel Macron avait annoncé leur cession le 6 juin 2024, lors d'une interview télévisée au soir des commémorations du Débarquement en Normandie, annonçant un plan de formation des soldats ukrainiens.

« La France veut la paix, mais la paix ne peut pas être la capitulation de l'Ukraine. C'est une paix qui reconnaîtrait la loi du plus fort, et le jour d'après, elle nous met tous en danger. La Russie est à nos frontières », affirmait déjà à l'époque le locataire de l'Élysée.

Des Mirage 2000-5 livrés il y a un mois

La livraison des avions de chasse, des Mirage 2000-5, a été officialisée le 6 février 2025 par le ministre des Armées. Sébastien Lecornu s'était alors refusé à dévoiler le nombre d'appareils fournis à Kiev, pour des raisons de sécurité, un rapport de l'Assemblée nationale suggérant qu'ils étaient au nombre de six, selon l'AFP.

« La flotte aérienne de l'Ukraine continue de se développer, avait réagi le président ukrainien

Volodymyr Zelensky, en remerciant Emmanuel Macron. Les premiers Mirage 2000 français sont arrivés, renforçant nos capacités de défense aérienne. »

Des pilotes ukrainiens formés en France

Aux couleurs de l'Ukraine, les Mirage 2000-5 utilisés pour riposter aux attaques russes sont pilotés par des soldats ukrainiens. Ces derniers ont été formés sur la base de Nancy, avec des mécaniciens ukrainiens. Les avions ont été modifiés sur la base de Cazaux (Gironde) à la demande de l'Ukraine.

Équipés pour le combat aérien, ces Mirage 2000-5 ont été dotés d'équipements de « combat air-sol » pour mener des opérations de frappes aériennes et de « défense antiguerre électronique » pour résister au puissant brouillage russe, avait fait savoir Sébastien Lecornu en octobre 2024, tablant alors sur une livraison au premier trimestre 2025.

Des appareils bienvenus pour Kiev

L'arrivée de ces avions de chasse tombe à point nommé pour Kiev, alors que les États-Unis ont annoncé mettre fin à l'aide militaire et au partage de renseignement, une décision qui va fragiliser les capacités de défense antiaérienne ukrainiennes.

ÉLIM. MONDIAL 2026 / BOTSWANA-ALGÉRIE (1-3) : les Verts conquérants et réjouissants !



En plein Ramadan et sous une chaleur suffocante pour leur premier match de l'année 2025, les Fenecs se sont imposés en déplacement face au Botswana lors de la 5^e journée des éliminatoires de la Coupe du Monde 2026. Grâce à un excellent Amine Gouiri et un Mohamed Amoura très actif, auteur d'un doublé, l'Algérie décroche trois points précieux ! Pour ce retour à la compétition, le sélectionneur Vladimir Petkovic a naturellement fait confiance à Alexis Guendouz dans les buts. En défense, il a aligné une ossature classique avec Rayan Aït-Nouri et Youcef Atal sur les côtés, ainsi que Ramy Bensebaini et Aïssa Mandi dans l'axe. Au milieu de terrain, Hicham Boudaoui et

Adem Zorgane ont été chargés de la récupération épaulés par Yacine Benzia à l'animation, tandis qu'en attaque, le trio Mahrez-Amoura-Gouiri était à la manœuvre. **Un début de match poussif avant l'éclair Gouiri** La première demi-heure a été compliquée pour l'Algérie, malgré plusieurs opportunités, notamment sur coups de pied arrêtés. Les hommes de Petkovic peinaient à concrétiser leurs occasions, tandis que les Botswanais, solides et bien en place, se montraient menaçants en contre. Alexis Guendouz a dû s'interposer à plusieurs reprises pour préserver ses cages. L'arrière-garde algérienne a été perturbée à la 36^e minute avec la sortie sur blessure de Youcef

Atal, touché un peu plus tôt. Son remplacement a entraîné un réajustement défensif : Aïssa Mandi a glissé sur le flanc droit, laissant sa place dans l'axe à Ahmed Touba qui a fait son entrée en jeu. C'est finalement dans les dernières minutes de la première période que les Fenecs ont trouvé la faille. À la 44^e minute, un centre millimétré de Hicham Boudaoui a trouvé la tête d'Amine Gouiri, dont la déviation a surpris le gardien adverse. Un but précieux qui permettait à l'Algérie de rentrer aux vestiaires avec un avantage psychologique. **Amoura en feu, l'Algérie fait le break** Au retour des vestiaires, l'Algérie a affiché un visage

plus agressif et entreprenant. Une attitude rapidement récompensée puisque, dès la 52^e minute, Mohamed Amoura a doublé la mise en concluant un service parfait d'Amine Gouiri. Les Verts prenaient ainsi le large (2-0). À la 69^e minute, Vladimir Petkovic a procédé à plusieurs changements : Riyad Mahrez, Amine Gouiri et Adem Zorgane ont cédé leur place à Saïd Benrahma, Youcef Belaïli et Farès Chaïbi. Le Botswana n'avait cependant pas dit son dernier mot et a réduit l'écart à la 73^e minute, relançant brièvement le suspense. Mais une minute plus tard, Mohamed Amoura a éteint les espoirs adverses en inscrivant son deuxième but personnel. Lancé

en profondeur par Youcef Belaïli, l'attaquant de Wolfsburg a réalisé une accélération fulgurante, dribblé le gardien botswanais et scellé la victoire algérienne (3-1). **Un premier succès encourageant** L'Algérie s'impose au Botswana et engrange trois points importants dans la course aux qualifications pour le Mondial 2026. Ce succès lance idéalement le stage de mars avant le prochain rendez-vous face au Mozambique, prévu dans quatre jours, le 25 mars, au stade Hocine Aït Ahmed de Tizi Ouzou.

ÉLIM. MONDIAL 2026 : L'Algérie reprends la tête de son groupe

L'équipe nationale algérienne a réalisé une excellente opération en s'imposant 3-1 face au Botswana lors de la cinquième journée des éliminatoires de la Coupe du Monde 2026. Grâce à ce succès, les Verts reprennent la première place du groupe G avec 12 points, à égalité avec le Mozambique mais avec une

meilleure différence de buts. Privée de plusieurs éléments clés en raison des blessures, la sélection dirigée par Vladimir Petkovic a dû composer avec des conditions de jeu difficiles, entre la chaleur étouffante et le calendrier exigeant du mois de Ramadan. Malgré ces obstacles, les Fenecs ont su faire parler leur talent pour décrocher un

succès précieux. Le match a été lancé juste avant la pause par Amine Gouiri, qui a inscrit le premier but de l'Algérie sur une superbe tête, exploitant un centre précis de Hicham Boudaoui à la 45^e minute. Cet avantage a permis aux Verts d'aborder la seconde période avec plus de sérénité. Dès le retour des vestiaires, Mohamed

Amoura a doublé la mise à la 54^e minute, sur une belle action collective initiée par Gouiri. Les Botswanais ont tenté de réagir et ont réduit l'écart à la 70^e minute, mais l'espoir des locaux a été de courte durée. Amoura, encore lui, a scellé la victoire algérienne à la 74^e minute en profitant de sa vitesse pour battre le gardien adverse en duel.

Avec ce succès, l'Algérie confirme son statut de favorite et aborde la prochaine rencontre face au Mozambique avec l'ambition de conforter sa position de leader. Ce duel, prévu à Tizi Ouzou, s'annonce crucial pour la suite des qualifications et pourrait permettre aux Verts de prendre une sérieuse option pour le Mondial 2026.

L'Atlético de Madrid dénonce Kylian Mbappé et 3 joueurs du Real Madrid

L'Atlético de Madrid ne digère pas son élimination face au Real Madrid en Ligue des champions. Après le tir au but polémique de Julian Alvarez, les Colchoneros se plaignent à présent de 4 joueurs merengues, dont Kylian Mbappé. Le dernier derby entre l'Atlético de Madrid et le Real Madrid va laisser des traces. En effet, les polémiques s'enchaînent depuis un peu plus d'une semaine. La première concerne Julian Alvarez, dont le tir au but n'a pas été validé puisqu'il a touché le ballon à deux reprises lors de sa tentative. Ce qui est strictement interdit par le règlement. Mais les Colchoneros n'étaient pas certains que l'Argentin ait bien touché deux fois le ballon. Pour en avoir le cœur net, ils ont demandé des explications à l'UEFA. L'instance dirigeante du football européen leur a fourni toutes les preuves avant de communiquer pour faire la lumière sur cette décision controversée. **Un tir au but polémique qui a fait parler** « L'Atlético de Madrid a consulté

l'UEFA au sujet de l'incident qui a conduit à l'annulation du penalty de Julián Álvarez à la fin du match de Ligue des Champions d'hier contre le Real Madrid. Bien que minime, le joueur a touché le ballon avec son pied d'appui avant de le botter, comme le montre la vidéo ci-jointe. En vertu de la règle actuelle (Lois du Jeu, Loi 14.1), le VAR devait appeler l'arbitre pour indiquer que le but devait être annulé. L'UEFA engagera des discussions avec la FIFA et l'IFAB pour déterminer si la règle doit être revue dans les cas où une double touche est clairement involontaire. » Ce qui n'a pas convaincu le club d'Enrique Cerezo, qui a précisé dans un communiqué être « incrédule devant la façon dont le but a été annulé. » Alors qu'on pensait que cette polémique était terminée, ce n'est toujours pas le cas. Mundo Deportivo rappelle ce vendredi que l'UEFA a ouvert une enquête contre l'Atlético puisque des projectiles ont été envoyés sur le terrain par les fans des Colchoneros lorsque les Merengues se sont



approchés des tribunes pour fêter leur qualification. Dans le même temps, on apprend que les pensionnaires du Metropolitano ont décidé de s'attaquer aux joueurs du Real Madrid. Quatre pour être plus précis. Le média ibérique précise que les médias ibériques ont dénoncé auprès de l'UEFA l'attitude « déplorables » de Kylian Mbappé, Vinicius Jr, Antonio Rüdiger et Dani Ceballos après la fin de la rencontre de Ligue des champions. **4 joueurs du Real Madrid pointés du doigt** Ce qui n'a pas été noté dans le rapport d'après-match des arbitres. Le club de Diego Simeone a donc décidé d'envoyer

les vidéos problématiques de ces joueurs directement à l'instance dirigeante du football européen. La première, et la plus grave selon eux, est celle où Antonio Rüdiger s'adresse aux supporters adverses en mimant un geste où il coupe la gorge. Comme lui, Vinicius Jr, qui a été particulièrement chahuté avant, pendant et après le match par les fans de l'Atlético, est dans le viseur des Colchoneros. Ils estiment qu'il a provoqué les Matelassiers à plusieurs reprises, notamment en posant son maillot sur la pelouse ou lorsqu'il a rappelé que son club a déjà gagné 15 Champions League. Dani Ceballos n'était pas disponible pour cette rencontre, mais il est

venu soutenir ses partenaires au stade. L'ancien joueur du Betis a été vu en train de faire un doigt d'honneur. Ce qui a été noté par l'Atlético, qui n'a pas hésité à envoyer la vidéo de son geste à l'UEFA. Idem pour Kylian Mbappé. Arrivé l'échéance du Real Madrid, le capitaine des Bleus a été vu en train de se toucher les parties intimes écrit Mundo Deportivo. Un geste obscène qui n'a pas été du goût de l'Atlético de Madrid, qui espère que l'UEFA va sévir. Pour le moment, l'instance dirigeante du football européen n'a pas sanctionné les Merengues. MD, qui est un média pro-Barça rappelle-le, a ajouté que Diego Simeone avait, lui, été sanctionné par le passé pour avoir célébré un but contre la Juventus en portant ses mains sur ses parties intimes. L'Atlético n'espère donc aucune clémence pour Mbappé et ses coéquipiers.

L'Espagne s'enflamme pour Dean Huijsen, son braquage du siècle

Entré en jeu à la place de Pau Cubarsi, le jeune défenseur de 19 ans de Bournemouth a impressionné. La Roja tient une nouvelle perle en défense. Dans le football, un petit événement peut changer le cours d'une carrière. Et ce matin, les Espagnols s'en frottent les mains. Appelé chez les A par Luis de la Fuente suite au forfait du Blaugrana Iñigo Martínez, Dean Huijsen a quitté les Espoirs espagnols pour se rendre aux Pays-Bas avec la Roja en vue du quart de finale aller de la Ligue des Nations. Une belle promotion pour le défenseur de Bournemouth qui démarrait la rencontre sur le banc des remplaçants. Mais là encore, la défection d'un autre joueur du FC Barcelone, Pau Cubarsi, lui a été profitable. **Des Espoirs à des débuts à froid** Entré en jeu à la 41^e minute du choc face aux Oranje (2-2) suite à la blessure à la cheville de Cubarsi, Huijsen a répondu présent. Et

ce matin, ce n'est pas le choix de Luis de la Fuente d'écarter le prometteur Raul Asencio pour ce match qui fait parler, mais bien la prestation d'Huijsen. Sifflé par tout le public hollandais à chaque ballon touché parce qu'il a snobé les Oranje pour la Roja, le natif d'Amsterdam y a été complètement imperméable. À l'issue du match, son sélectionneur l'a félicité, sans être très bavard. « C'est une excellente nouvelle pour le football espagnol. Jouer avec ce genre de confiance... » Mais la presse, elle, s'est enflammée. Marca parle de « braquage du siècle (vis-à-vis des Pays-Bas) » et se frotte les mains. « L'Espagne sait qu'elle a un grand défenseur central. Peu importe les sifflets qui descendaient des tribunes, il est entré à froid pour ce qui était son premier match avec les A. Huijsen a su démontrer ce qu'il est, un grand défenseur central. Un début n'est jamais simple,

surtout face à une sélection qui a été la sienne (Huijsen a joué en équipes de jeunes jusqu'en 2023, ndr). Beaucoup de tranquillité, de sécurité et une confiance à tous les instants. Il sait lever la tête et envoyer la balle où il veut. Merci Francis (Hernandez, l'ex-coordonnateur des équipes de jeunes de la fédération espagnole qui a aidé Huijsen à choisir l'Espagne, ndr), l'Espagne te remerciera. » **« Je suis de Malaga, je n'ai peur de rien. »** De son côté, AS évoque « des débuts de géant en terre hostile », avant de s'incliner. « En l'absence d'archives officielles, il est possible que l'équipe nationale espagnole n'ait jamais fait jouer un défenseur central aussi grand que Dean Huijsen (1,97 m), qui fêtera son 20^e anniversaire dans moins d'un mois. Le destin a voulu qu'il fasse ses débuts internationaux dans son pays natal. Et Rotterdam l'attendait. Lorsqu'il est entré sur le terrain à



la place de Pau Cubarsi, il a été accueilli par des sifflets. Le joueur qui a grandi à Malaga n'a pas été impressionné par l'ambiance. Il a écopé d'un carton jaune pour un tackle sur Justin Kluivert, mais il s'est calmé et a joué avec aplomb. À tel point qu'il a même osé un tir de loin dans les dernières minutes. Il s'est battu, mais il a fait preuve de sang-froid lors d'une soirée qu'il a résolue avec brio, malgré tout ce qui lui est arrivé ces quatre derniers jours. »

Interrogé à l'issue de la rencontre, Huijsen a été calme et serein. « Les sifflets ? Je m'y attendais, c'est le football. Je suis de Malaga, je n'ai peur de rien. C'est un rêve pour moi de pouvoir faire mes débuts, je suis ravi. Je suis fier de pouvoir jouer pour cette équipe et pour mon pays ». Et si l'Espagne se réjouit de voir Huijsen rejoindre l'impressionnant réservoir défensif de la Roja (Le Normand, Laporte, Cubarsi, Asencio, I. Martínez), cette prestation a forcément eu un retentissement plus fort à Madrid où la Casa Blanca aimerait le recruter. « Je pense à la saison, c'est une fierté que de grandes équipes s'intéressent à vous. Quand ce sera le moment d'y penser, je le ferai. » Et si le Real Madrid arrive à composer une défense avec Raul Asencio (22 ans) et Dean Huijsen (19 ans), les Merengues seront tranquilles pendant un long moment. Et l'Espagne aussi !

BRÉSIL: Raphinha défend la présence de Neymar



Cette nuit, le Brésil est venu à bout de la Colombie grâce à Vinicius Junior (2-1). Un bon résultat pour la Seleção qui pensait voir Neymar de retour. Mais la star de Santos a dû déclarer forfait en raison d'une gêne musculaire. À 33 ans et miné par de nombreux pépins physiques, le natif de Mogi das Cruzes a-t-il vraiment sa

place au sein de la sélection nationale ? La question ne se pose même pas pour Raphinha. « Sans aucun doute. Tant que Neymar jouera au football, il aura sa place dans la sélection et il sera important. C'est une personnalité qui compte, tant sur le terrain qu'en dehors, un joueur avec des qualités exceptionnelles, comme

il l'a prouvé au fil des années. Il n'y a aucune raison pour qu'il ne fasse pas son retour en sélection. C'est quelqu'un qui, lorsqu'il est en forme physiquement, peut apporter des choses merveilleuses à la Seleção. Nous pouvons nous aider mutuellement à atteindre des grands objectifs », a-t-il déclaré dans un entretien à paraître dans France Football.

Qu'est-ce qu'un anneau d'Einstein, découvert par le télescope spatial européen Euclid ?

Le télescope spatial Euclid a observé ce qu'on appelle un anneau d'Einstein, a annoncé l'Agence spatiale européenne (Esa) ce lundi 10 février. Cette observation extrêmement rare est due à ce qu'on appelle lentillage gravitationnel, un phénomène prédit par le célèbre physicien.

Une lueur blanche et son auréole. C'est l'image d'un phénomène observé par le télescope spatial Euclid : l'anneau d'Einstein. Il donne à voir deux galaxies, dont la plus proche est située à 590 millions d'années-lumière. Soit à « un jet de pierre », à en croire l'Agence spatiale européenne (Esa), qui a annoncé cette rare découverte ce lundi 10 février 2025.

« Un anneau d'Einstein est un exemple d'un fort lentillage gravitationnel », explique Conor O'Riordan, chercheur à l'institut d'astrophysique Max Planck sur le site de l'Esa. « Celle-ci est particulièrement spéciale car elle est très proche de la Terre, et son alignement la rend très belle », ajoute-t-il.

« Les fortes lentilles sont spéciales car elles sont si



rare, et incroyablement utiles scientifiquement », affirme Conor O'Riordan. Étudier leurs effets gravitationnels permet aux scientifiques d'en apprendre plus sur l'expansion de l'univers ainsi que sur les effets de la matière noire, cette matière invisible dont les scientifiques peuvent seulement constater les effets.

Dévier la lumière d'une galaxie

Selon la théorie de la relativité d'Einstein, la lumière peut être déviée par des objets très lourds dans l'espace. C'est exactement ce qu'il se passe lorsqu'une galaxie se trouve alignée derrière une autre galaxie depuis notre point de vue terrestre. La lumière de la galaxie la plus lointaine est déviée autour de celle la plus proche, formant un cercle tout autour, comme un anneau. Ici,

la galaxie NGC 6505, située à 590 millions d'années-lumière de la Terre, dévie la lumière d'une autre galaxie, sans nom car jusqu'alors inconnue.

L'effet de loupe gravitationnel, prévu par les calculs d'Einstein, a été observé pour la première fois en 1919 quand la lumière du soleil s'était déformée et avait pris la forme d'un cercle lors d'une éclipse totale. Quelques centaines d'anneaux

d'Einstein ont été observées jusqu'à présent, le premier ayant été découvert en 1988.

Une découverte encourageante

« Je trouve très intrigant que cet anneau soit observé au sein d'une galaxie bien connue, découverte en 1884 », affirme Valeria Pettorino, scientifique au projet Euclid de l'Esa. « Cela montre à quel point Euclid est efficace à trouver de nouvelles choses même dans des régions que nous pensions bien connaître. Cette découverte est très encourageante pour le futur de la mission Euclid », se réjouit-elle.

Lancé le 1er juillet 2023, Euclid va continuer à analyser des milliards de galaxies pour rechercher des lentilles gravitationnelles moins puissantes, où les galaxies apparaissent seulement légèrement étirées ou déplacées. Le télescope, qui a entamé son observation détaillée du ciel le 14 février 2024, est en train de cartographier notre univers en trois dimensions. Il pourrait, ce faisant, découvrir bien d'autres merveilles encore.

LOGICIELS : Skype, c'est fini

Ça y est, ça devait arriver : la messagerie de Skype va fermer, et c'est Teams qui devrait lui emboîter le pas officiellement.

Au mois de mai, Microsoft devrait officiellement annoncer la fermeture de Skype. C'est en tout cas ce que rapporte le site XDA après qu'un utilisateur a analysé le code source de l'application pour Windows.

Skype, une messagerie mobile manquée

Skype ? Vous vous souvenez ? Pour beaucoup, c'est le logiciel qui a fait découvrir les appels vidéo... et les éternels problèmes de pilotes pour votre webcam flambant neuve... Et puis, la technologie a été généralisée, et largement simplifiée, au sein des applications mobiles de type WhatsApp, Facetime, Signal, Viber ou Telegram. C'est finalement une messagerie mobile que Skype n'a pas su devenir.

"Skype ne sera plus disponible à partir du mois de mai. Vous pouvez continuer vos appels et vos chats dans Teams". C'est



le message découvert au sein du code de la dernière version preview du logiciel.

La firme de Redmond jette l'éponge sur son service grand public pour miser sur son outil davantage destiné aux professionnels. Microsoft Teams se positionne face à Slack ou Discord.

Skype, enterré à 22 ans

Lancé en 2003 par Niklas Zennström et Janus Friis, Skype fait figure de pionnier en matière de VoIP en permettant aux internautes d'effectuer des appels vocaux gratuits entre utilisateurs via Internet. L'application gagne rapidement en popularité et rejoint les

équipes d'eBay deux ans plus tard.

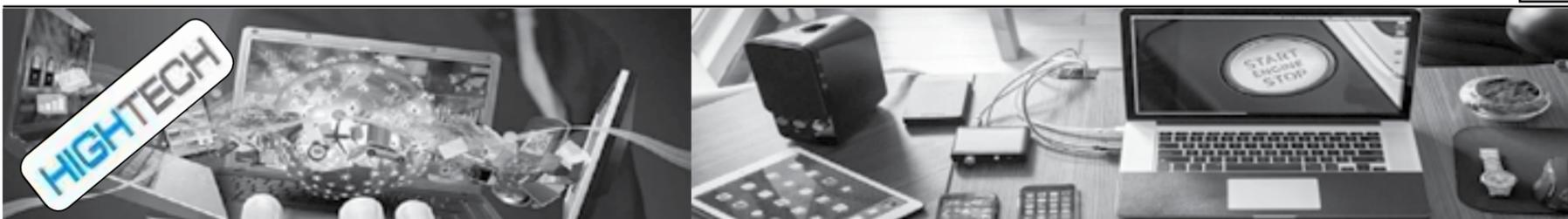
Au fil des années, Skype s'enrichira de fonctionnalités supplémentaires telles que la messagerie instantanée, le partage de fichiers, les appels vidéo et les conférences en ligne. Puis en 2011, après avoir tenté de fusionner Live

Messenger à Yahoo Messenger, Microsoft allonge quelque 8,5 milliards de dollars pour le racheter. Skype devait alors devenir la plateforme de communication ultime de Windows, Xbox et Office. Pari raté.

>> Quels sont les meilleurs logiciels de visioconférence gratuits ? Comparatif 2025

Pourtant, ces dix dernières années, Skype a profité de plusieurs nouveautés, à commencer par une nouvelle interface utilisateur revue de fond en comble. Microsoft a procédé à des améliorations techniques permettant une meilleure gestion des conversations pouvant accueillir jusqu'à 100 participants.

On se souvient également des efforts de l'équipe sur la mise en place d'un outil de traduction en temps réel particulièrement bluffant et plutôt pertinent. Skype aurait pu briller pendant les années Covid, mais l'application est restée dans l'ombre de Google Meet et Zoom.



La NASCAR réduit le risque de blessure grâce à la simulation et à la modélisation numérique du corps humain

La course automobile est un sport dangereux par nature, mais grâce à la modélisation virtuelle dans un environnement de simulation, le risque de blessures graves pour les pilotes reste faible.

Les pilotes de la NASCAR comptent parmi les meilleurs au monde, mais lorsqu'ils roulent à la limite de l'adhérence à 320 km/h, les accidents sont inévitables. John Patalak, vice-président de la sécurité à la NASCAR, est bien conscient des risques. Son équipe s'appuie sur une vaste quantité de données, recueillies la fois sur la piste de course et dans un environnement de simulation, afin de maintenir un haut niveau de sécurité.

« En matière de vitesse, nous cherchons constamment à nous améliorer pour répondre plus rapidement aux problèmes de sécurité, déclare-t-il. C'est ce que nos pilotes attendent et exigent de nous. Nous devons être absolument certains de disposer de données fiables avant de demander aux pilotes de prendre des mesures pour améliorer leur sécurité. Il est impossible de se baser uniquement sur des opinions ; il faut s'appuyer sur des données robustes. C'est grâce à cela que nous pouvons prendre des décisions éclairées et avoir l'esprit serein. »

Selon Patalak, bien que les pilotes de la NASCAR subissent davantage d'accidents par kilomètre parcouru que les conducteurs de voitures particulières, le taux de blessures par accident sur piste reste nettement inférieur. La NASCAR se penche particulièrement sur les fractures de compression touchant les vertèbres thoraciques et lombaires de la colonne vertébrale.

Pour comprendre ces types de blessures, la NASCAR s'appuie sur une combinaison de données issues d'un dispositif de test anthropomorphique (ATD), ou mannequin de crash test, ainsi que de nombreuses simulations virtuelles avec le logiciel de simulation dynamique structurelle multiphysique Ansys LS-DYNA.

Ces simulations virtuelles intègrent également le modèle THUMS (Total Human Model for Safety) de Toyota, une représentation numérique du

corps humain. Cet outil permet à l'équipe d'effectuer des évaluations plus approfondies des risques de blessures à la colonne vertébrale lors d'impacts frontaux, dépassant les capacités offertes par un simple mannequin mécanique.

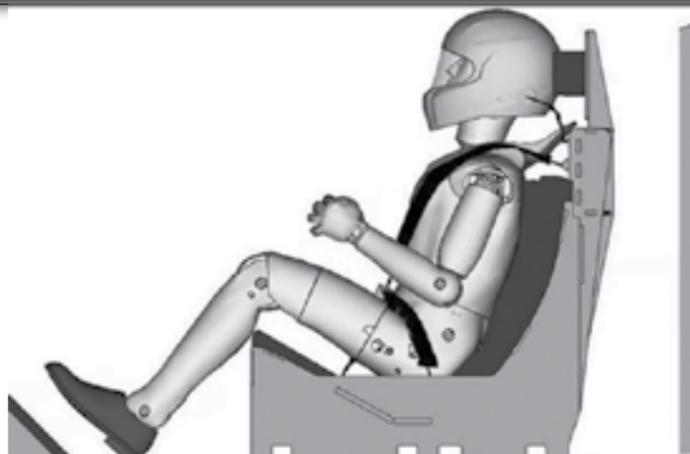
« Nous avons mené de nombreuses recherches sur ce type de blessures, affirme Patalak. Vous pouvez utiliser un modèle mécanique, le tester, et le valider. Mais sans simulation, vous êtes limités par les tests empiriques et les mannequins de crash test pour étudier ce mécanisme de blessure spécifique. Les mannequins possèdent bien des cellules de charge au niveau des lombaires, mais leur colonne vertébrale n'est pas très bio fidèle, donc nous atteignons rapidement les limites de cet outil. L'utilisation de la modélisation humaine dans un environnement de simulation permet de dépasser ces limitations. »

On apprend beaucoup des mannequins

Malgré ces limites, l'ATD demeure la principale référence pour les tests de la NASCAR. Ce modèle de mannequin aide l'équipe à valider ses modèles de systèmes de retenue. Pour ce faire, l'équipe doit se référer aux modèles de matériaux des systèmes de ceinture de sécurité, des mousses de siège, du casque et du dispositif HANS (un dispositif de soutien de la tête et du cou, sorte de collier fixé au casque et positionné sous les ceintures d'épaule du pilote).

Avant de passer à la modélisation numérique, l'équipe effectue des tests empiriques avec le mannequin mécanique et tous les équipements de sécurité pertinents. Toute cette configuration est recrée numériquement dans le logiciel LS-DYNA pour analyser toutes les données des capteurs des mannequins, ainsi que d'autres éléments physiques.

La validation par rapport au mannequin empirique confère à l'équipe plus de confiance dans la représentation virtuelle des ceintures de sécurité, des casques, des dispositifs de soutien de la tête et du cou, et des mousses de siège en contact avec le mannequin. Une fois que l'équipe dispose de ces éléments, elle peut retirer l'ATD de l'environnement



virtuel et commencer à examiner des problématiques beaucoup plus détaillées et nuancées liées aux mécanismes de blessure avec un modèle numérique du corps humain.

Sur la base de ces analyses, les ingénieurs peuvent ajuster le dispositif de retenue, comme la rigidité de la mousse sur laquelle repose le modèle numérique ou les angles de la ceinture de sécurité, pour apporter des améliorations progressives. Dernièrement, l'équipe examine la posture du modèle avant l'impact. Cela inclut l'activation de certains muscles pour simuler une posture de protection (avec l'aide d'une vidéo à haute vitesse de vrais pilotes lors d'un accident) afin de comprendre comment un pilote positionne son corps dans ce type de situation.

Le logiciel Ansys offre aux ingénieurs un aperçu des performances des casques

Cinq améliorations clés en matière de sécurité ont été identifiées comme vitales pour sauver des vies sur les circuits de la NASCAR.

boîtes noires pour les données de crash ; casques intégraux ;

dispositifs HANS ;

barrières en acier et mousse pour la réduction d'énergie ;

ceintures de sécurité et sièges améliorés.

Parmi ces innovations, les casques intégraux se distinguent par leurs couleurs vives et leur capacité à protéger la tête des pilotes. Conçus pour répartir la force d'un impact sur l'ensemble de la tête, ils protègent également les pilotes des blessures faciales lors de collisions à grande vitesse. Quelle est l'efficacité des casques lors d'une course de la NASCAR ? Selon Patalak, il est rare qu'un pilote subisse un

impact sévère directement sur la coque du casque. Cela s'explique par le fait que les pilotes de la NASCAR sont bien protégés par des dispositifs entourant la tête et une cage de sécurité. Néanmoins, il y a toujours des possibilités d'amélioration.

L'équipe cherche notamment à améliorer les performances des casques lors d'impacts de faible intensité. L'objectif est de concilier la sécurité avec les attentes des pilotes dans un environnement souvent bruyant, rude et parfois claustrophobe. Les pilotes souhaitent être parfaitement intégrés à la voiture ou « bien couplés » en termes d'ingénierie, grâce au siège et à la mousse absorbant l'énergie, ce qui est très bénéfique pour la sécurité.

Dans le cockpit, le casque d'un pilote est entouré d'une mousse anti-choc, ce qui réduit les risques de blessures à la tête et au cou, mais peut poser des problèmes pour la conduite régulière. Lorsque les pilotes passent sur des bosses et des bordures, ils peuvent être secoués de gauche à droite, provoquant des impacts entre leur tête et la mousse de protection. L'équipe s'intéresse particulièrement à ces impacts de faible intensité qui peuvent devenir gênants pendant une course.

« Pour reproduire ce phénomène, nous appliquons des impulsions caractéristiques aux modèles de mousse de tête dans le système afin d'observer la réaction de la tête du modèle humain, explique Patalak. Ensuite, nous examinons la modification des propriétés des matériaux dans le casque ou la mousse de tête dans le contexte de notre environnement de simulation pour atténuer les effets de ces impacts. »

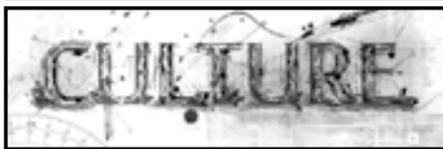
En Bref...

Branle-bas de combat dans le domaine de la défense planétaire. Après la détection, en décembre, de YR4, un astéroïde qui pourrait frapper la Terre le 22 décembre 2032, les scientifiques du monde entier sont mobilisés pour surveiller ce petit objet qui pourrait causer de grands dégâts. Si la probabilité d'impact avec notre planète est à l'heure actuelle estimée à 1,2 % d'après l'Agence spatiale européenne (ESA), de nombreux organismes – comme le Réseau international d'alerte aux astéroïdes (IAWN), sous bannière de l'ONU, et les services dédiés des agences spatiales – travaillent d'arrache-pied pour affiner la trajectoire de YR4 et exclure l'hypothèse d'une collision. Mais les astronomes amateurs, grâce à leurs observations, pourraient eux aussi récolter de précieuses informations qui permettraient d'aider les scientifiques à déterminer l'orbite de l'astéroïde.

L'initiative vient de Franck Marchis, astronome et planétologue à l'Institut Seti (Californie) et cofondateur de Skymapper, un projet qui propose de « tirer parti du pouvoir collectif d'un réseau global de télescopes ». L'idée est, en s'appuyant sur les télescopes connectés Unistellar (dont il est également cofondateur), « que chacun donne un peu de son temps pour participer à une campagne scientifique pour répondre à une grande question scientifique et technologique », pose le spécialiste. Et quoi de mieux qu'un astéroïde qui menace potentiellement la Terre pour mettre en pratique ce projet ?

« Une centaine de petits télescopes » sur une large zone

Dans le cadre d'YR4, le principe est simple. L'orbite de l'objet étant très incertaine, il y a de très faibles chances que les télescopes des observatoires, comme le Very Large Telescope au Chili, arrivent à le repérer pour affiner sa trajectoire. « Ce qu'on propose, c'est donc d'attendre que l'astéroïde passe entre nous et une étoile » et de faire observer cette occultation, prévisible, par les astronomes amateurs et leurs télescopes mobiles, explique à 20 Minutes Franck Marchis. « Comme on a un catalogue qui s'appelle Gaia, créé par l'ESA, on sait la position exacte de l'étoile. Donc quand elle disparaît à cause du passage de l'astéroïde, on connaît sa position exacte, ce qui nous permettra d'affiner son orbite et de savoir s'il va frapper notre planète en 2032. »



Pharrell Williams réunit 39 artistes noires pour «Femmes», une exposition chic, fun et revendicative à la galerie Perrotin



Pharrell Williams, le chanteur de «Get Lucky» et le designer de la maison Vuitton, est aussi curateur d'une exposition à Paris. Riche, diverse, féminine.

Un vernissage d'exposition concoctée par Pharrell Williams, c'est la cohue assurée, c'est sapé comme jamais et on y croise JR, Aya Nakamura, Oli. De Get Lucky avec les Daft Punk aux colorées collections masculines de la maison Vuitton, la star possède un C.V. chiquissime. Mais que vaut son exposition à la galerie Perrotin ? Réponse avec trois jeunes artistes présentées dans l'exposition.

L'exposition s'appelle Femmes, du 20 mars au 19 avril 2025, un choix de jeunes artistes africains ou afrodescendants. Elles sont 39, essentiellement des femmes, choisies par Pharrell Williams. Une exposition joyeuse et des regards multiples pour raconter le corps et l'identité de la femme.

Au lendemain de l'ouverture de Paris noir, Circulations artistiques, luttes anticoloniales 1950-2000, l'une des dernières expositions

du centre Pompidou, c'est une coïncidence de calendrier, mais la Galerie Perrotin présente ce qui pourrait être la suite, la création contemporaine du monde noir.

Le commissaire Pharrell

Pharrell Williams possède donc un C.V. long comme un générique de film. Musicien, son interprétation de Happy avec une chorale gospel de 70 personnes sur le parvis de Notre-Dame pour la réouverture de la cathédrale est restée dans les mémoires. En 2024, la privatisation du Pont-Neuf pour sa première présentation chez Vuitton se faisait sous les yeux de la chanteuse et femme d'affaires Rihanna, la chanteuse Beyoncé et son époux, le rappeur Jay-Z, l'acteur Jared Leto, Kim Kardashian et le piano de Lang Lang. Le voici donc aussi curateur d'exposition.

Et il explique lors d'une conversation avec Emmanuel Perrotin animée par Louise Thurin, son choix des artistes noires et son idée du commissariat d'exposition : «C'est pour rendre hommage à la pensée noire et au corps noir, c'est un honneur, et

comme nous le savons, en tant que personnes noires, nous devons comprendre que la diaspora a été pendant des centaines d'années l'inspiration d'autres artistes, d'autres personnes et d'autres cultures. Ils les utilisent, mais ils ne les apprécient pas, ils ne les célèbrent pas.»

Pharrell a construit cette exposition comme une reconnaissance de ces artistes, et étant donné sa situation, c'est sa façon à lui de revenir à l'art et à la culture. Et de conclure : «La création noire, en particulier les œuvres des femmes artistes, n'est pas célébrée comme elle devrait l'être.»

«Pharrell Williams, c'est un self made man qui a fait de son image un pouvoir. Il s'intéresse à d'autres artistes pour une communion, une célébration des créateurs et des jeunes afro-descendants.»

Chez les artistes choisies, bien sûr, l'admiration et le respect dominant. «Très honnêtement, j'ai accepté parce que je suis une grande fan depuis que j'ai 10 ans», nous dit Naomi Lulendo, artiste franco-guadeloupéenne-congolaise. «Dans cette exposition, il y a un esprit joyeux, de sororité, je me sens honorée de faire partie de cette exposition pour ces raisons-là.»

Son œuvre s'intitule joliment Belle-de-nuit et Belle-de-jour et raconte «les histoires un peu sourdes et silencieuses de manières poétiques. C'est une œuvre qui rassemble les énergies féminines, mais aussi masculines».

La poésie comme message de diversité, nous explique-t-elle : «Plutôt que la dénonciation, j'aime utiliser le mot d'existence qui a trait avec des inspirations

très mythologiques, une culture européenne mélangée avec une culture caribéenne, avec une culture africaine, et en fait, c'est toutes les origines qui m'habitent, qui m'intéressaient, de montrer dans cette œuvre-là». Et dans un sourire, elle rajoute : «Moi aussi, j'ai des origines sourdes et silencieuses.» Des inspirations que l'on retrouve dans ce diptyque noir et blanc à la fois inquiétant et rassurant.

Un étage en dessous, c'est devant son installation vidéo nommée J'irai twerker sur vos tombes en référence à Boris Vian qu'Eden Tinto Collins tout sourire, nous raconte, elle aussi, son Pharrell, très cosmique : «Être choisie par Pharrell, ah, ça fait de l'effet, c'est comme être candidate pour l'espace. Bah franchement, c'est une icône de mon enfance, dans le sens où c'est un artiste sans limites de médium, qui les traverse tous, avec une créativité débordante.»

Et d'ajouter aussitôt : «Et ça, pour moi, ça a été assez moteur de voir qu'en fait, on pouvait aussi bien être producteur de 75% de la musique qu'on entendait et en même temps avoir une idée de travailler le vêtement, mais aussi l'art contemporain visuel, d'avoir ainsi plein de palettes. Enfin voilà, il n'a pas de limites et j'aime beaucoup ce type de personnalité.»

Le twerk comme libération

Héritage peut-être de ses souvenirs musicaux d'enfance baignée par les tubes de Pharrell, le travail d'artiste d'Eden Tinto Collins est un festif hommage au twerk. Mais aussi une revendication joyeuse de libération.

«Je ne crois pas en la réaction par la vengeance ou par la colère», affirme-t-elle. «La colère est nécessaire, mais je pense qu'elle passe justement à travers la danse. La danse est une revendication, c'est la vie. Et du coup, je pense que l'on porte la colère, mais on se protège dans l'espace de la fête.»

Le twerk qu'Eden définit comme «une danse portée par la communauté noire» est aussi la femme qui danse en liberté, cela résonne avec les propos de Pharrell sur ses choix pour Femmes, son exposition. «Ce qu'elles font pour l'humanité et ce qu'elles font dans nos communautés, ce qu'elles font dans nos lieux de culte, ce qu'elles font dans leurs entreprises, vous savez que les femmes apportent la vie dans ce monde», disait-il toujours dans la conversation avec Emmanuel Perrotin.

Pour lui, les femmes traversent toutes ces choses que les hommes, ne pourront jamais vraiment comprendre tant qu'ils ne l'auront pas vécu, jusqu'à ce qu'ils en fassent l'expérience, et ils ne le feront jamais.

«Il y a vraiment la question de la célébration du corps, parfois des corps qui ont été rejetés. Parfois, ce sont des artistes qui ont des expériences très personnelles, c'est-à-dire un rejet social, familial, racial, parfois dans des contextes ségrégationnistes ou dans des contextes de discrimination structurelle comme aux États-Unis.»

La série-événement «The Residence» disponible sur Netflix

Lors de l'avant-première à Los Angeles, les acteurs et l'équipe de production ont rendu hommage à l'acteur André Baugher, disparu en décembre 2023. The Residence, la série événement de Netflix est disponible depuis ce 20 mars.

Une enquête a lieu au sein de la Maison-Blanche : 132 pièces, 157 suspects et un cadavre. Voici le pitch de la nouvelle série événement de Netflix : The

Residence.

Dans cette série policière, l'actrice Uzo Udoja connue pour son rôle dans une autre série Netflix : «Orange is the new Black», incarne la consultante de police Cordelia Cupp. À ses côtés, Giancarlo Esposito, l'inoubliable Gustavo Fring dans Breaking Bad.

Lors de la première de la série à Los Angeles, l'équipe a tenu à rendre hommage à l'acteur André

Baugher disparu il y a plus d'un an.

Pour Shonda Rhimes, productrice exécutive, il était important «d'honorer son héritage». De son côté, l'actrice Uzo Udoja rappelle «qu'il est l'un de nos plus grands acteurs (...) Il a toujours été exceptionnel et possède des capacités impressionnantes, tant sur le plan artistique que technique».

André Baugher avait déjà joué

quelques scènes

L'acteur s'est éteint à l'âge de 61 ans, des suites d'un cancer du poumon, en décembre 2023. Il avait été choisi pour incarner l'huissier en chef de la Maison-Blanche, A.B. Wynter. Il avait déjà tourné quelques épisodes avant sa disparition. Son rôle a ensuite été repris par Giancarlo Esposito. Une décision qui n'a pas été facile à prendre pour Esposito, compte tenu de son admiration

pour le talent de Baugher.

«Remplacer quelqu'un d'aussi emblématique que lui, mais avec qui j'avais une relation personnelle, a été une décision difficile à prendre. Comment pouvais-je laisser tomber mon amitié, mes souvenirs et tout cela, et rendre le personnage tel que je pensais qu'il devait être ? Puis j'ai réalisé qu'André était toujours parmi nous.»



Une équipe saoudienne et chinoise découvre des trésors anciens à Al-Sirrain

La Commission du patrimoine d'Arabie saoudite a achevé la troisième saison des fouilles archéologiques sur le site d'Al-Sirrain dans le gouvernorat d'Al-Lith, dans la région de La Mecque.

Ce projet a été mené en collaboration avec l'Administration nationale du patrimoine culturel de Chine dans le cadre d'un accord bilatéral d'échange d'expertise en matière de fouilles archéologiques, a rapporté mardi l'Agence de presse saoudienne.

Il coïncide avec l'Année culturelle saoudo-chinoise 2025, qui prévoit des initiatives culturelles conjointes. L'objectif est de renforcer les échanges culturels et de mettre en évidence les liens historiques entre les deux civilisations par le biais de



la route de la soie.

Cette collaboration reflète l'engagement de l'Arabie saoudite et de la Chine à

soutenir la recherche historique et à documenter le patrimoine commun, a indiqué l'agence de presse saoudienne.

Les fouilles visaient à mieux comprendre le site en étudiant les zones résidentielles, l'urbanisme et les connexions avec d'autres centres urbains. Elles visaient également à documenter les caractéristiques structurelles, notamment des parties du mur d'enceinte, des tours et des portes.

Les chercheurs ont découvert divers objets, notamment des poteries, des récipients en pierre, des objets décoratifs, un dinar en or datant du milieu du deuxième siècle de l'Hégire et de la porcelaine chinoise. Ils ont également trouvé des pierres tombales ornées de sculptures uniques.

L'étude a permis d'identifier des éléments architecturaux clés, notamment des fondations de murs et des pierres tombales, soulignant ainsi l'importance du

site le long de la route de la soie maritime.

La ville portuaire a prospéré jusqu'à la fin du troisième siècle de l'hégire, atteignant son apogée aux cinquième et sixième siècles de l'hégire. Elle reste l'un des plus grands sites archéologiques de la côte de la mer Rouge, selon la SPA.

La Commission du patrimoine s'est engagée à préserver les antiquités et à faire progresser la recherche archéologique dans tout le Royaume, a ajouté la SPA. Elle vise également à développer la coopération avec les partenaires locaux et internationaux conformément à la Vision 2030, en promouvant la culture et en assurant la durabilité du patrimoine pour les générations futures.

Côte d'Ivoire

Des traces de l'Homo sapiens datant de 150 000 ans retrouvées à Abidjan

Dans un quartier d'Abidjan, la capitale économique de la Côte d'Ivoire, des objets et des traces révèlent que l'Homo sapiens a bien vécu dans la région il y a 150 000 ans.

Difficile d'imaginer qu'Abidjan, la capitale économique de la Côte d'Ivoire, était il y a 150 000 ans une immense forêt tropicale où vivait notre ancêtre : l'Homo sapiens. L'Homo sapiens aimait la chasse et se déplaçait beaucoup. Sur cette terre, il avait trouvé de quoi survivre.

Pour prouver qu'il a vécu ici, il a fallu creuser profondément. C'est là que des outils datant du Paléolithique ont été retrouvés. Des découvertes qui indiquent que l'Homo sapiens a vécu il y a bien longtemps sur le continent africain.

Une recherche publiée et validée C'est dans des cartons et dans de simples placards en bois que François Guédé Yodé, archéologue ivoirien, conserve certaines de ces découvertes. Jamais les archéologues n'en



avaient découvert autant de cette époque. Des financements étrangers ont été nécessaires pour poursuivre les recherches. Mais François Guédé Yodé dénonce le manque d'intérêt des autorités ivoiriennes et le peu d'aide qu'il a reçu. L'archéologue souhaite qu'un musée ouvre à Abidjan et que d'autres fouilles commencent dans la ville. En attendant, sa recherche a été publiée et validée par les plus grands chercheurs sur la préhistoire.

«Blanche Neige»

La sortie du nouveau film de Disney plombée par les polémiques ?

Les controverses qui entourent la sortie de la nouvelle adaptation de «Blanche Neige» par Disney pourraient donner du fil à retordre à l'entreprise, peu friande des polémiques.

Le film live Blanche Neige, ou l'histoire d'un conte de fées qui vire au cauchemar. La polémique n'a jamais vraiment cessé depuis que l'actrice Rachel Zegler a été retenue en 2021 pour incarner la célèbre héroïne du conte des frères Grimm. La comédienne d'origine colombienne et

polonaise avait rétorqué à ses détracteurs, qui criaient alors au «wokisme» : «Oui, je suis Blanche-Neige, et non, je ne blanchirai pas ma peau pour le rôle».

Le choix délicat de la CGI pour les nains En dehors des plateaux, Rachel Zegler affirme par ailleurs son soutien à la cause palestinienne, tandis que l'Israélienne Gal Gadot, qui lui donne la réplique dans le rôle de la méchante reine, défend, elle, l'armée de son pays.

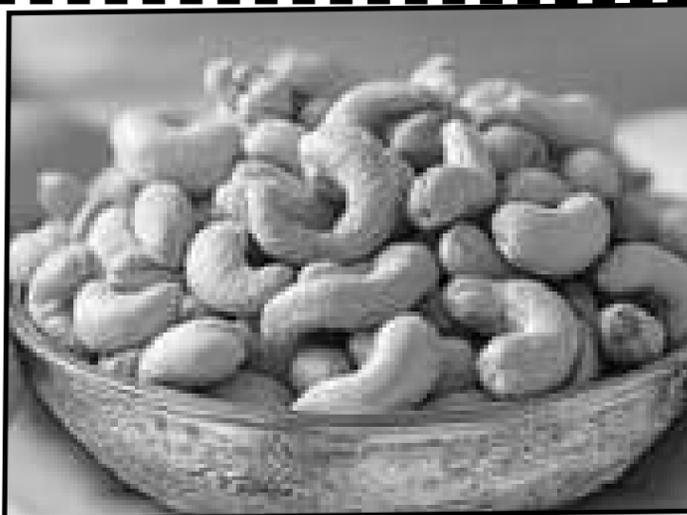
Des manifestants ont perturbé une cérémonie sur Hollywood Boulevard en l'honneur de l'actrice. Quant aux sept nains, inséparables compagnons de Blanche Neige dans l'adaptation de 1937 des studios Disney, ils ont disparu de l'affiche, pour être remplacés dans le film par des créatures d'animation. Un choix que déplorent les acteurs atteints de nanisme, qui regrettent de se voir privés de rôles qui se font déjà rares pour eux.





Les noix de cajou augmentent-elles le cholestérol ?

Dotés d'excellentes propriétés nutritionnelles, les oléagineux ou fruits à coque sont considérés comme des aliments «santé» et sont souvent recommandés pour la santé cardiovasculaire, la santé mentale, la peau, les intestins ou la digestion. L'un d'entre eux est particulièrement apprécié quand les beaux jours reviennent, picorés pendant l'apéro, mixés dans une sauce ou parsemés sur une salade. Nous avons nommé la noix de cajou, une noix intéressante car elle est riche en potassium, en magnésium, en zinc, en fibres, en fer et en protéines. Elle rassasie et apporte un boost d'énergie. Mais puisqu'elle est relativement



grasse, on peut se demander si elle n'est pas mauvaise quand on a du cholestérol. En réalité, comme toutes les noix, la noix de cajou est plutôt bonne pour le cholestérol car elle contient des acides gras de bonne qualité, notamment des acides gras mono-

insaturés (oméga 3), nous répond Audrey Vergès, naturopathe. Ces acides gras sont reconnus pour leur action anti-inflammatoire, ce qui contribue à réduire les dépôts graisseux au niveau des artères. De plus, ils favorisent la diminution de la tension artérielle,

ce qui est bénéfique pour le cœur. Mais ça, ça vaut seulement si on en mange raisonnablement. «Si on adore ça et qu'on n'arrive pas à se limiter à une petite poignée, cette noix n'est pas la meilleure car elle est assez riche en oméga 6, des acides gras polyinsaturés qui vont, contrairement aux oméga 3, être inflammatoires. Les inflammations vont avoir tendance à faire augmenter le cholestérol LDL, créant à terme des problèmes métaboliques» explique l'experte. Le bénéfice cardioprotecteur des noix de cajou se perd donc si on en consomme en excès. «Il faut être raisonnable, ça veut dire environ 15 noix de cajou par jour maximum, soit

une trentaine de grammes», recommande notre interlocutrice. Idéalement, on les choisit non salées, non aromatisées et non grillées (juste nature finalement) pour profiter pleinement de leurs bienfaits sans alourdir la note calorique.

«Si on veut faire le meilleur choix pour notre cholestérol et notre santé cardiaque globale, il vaut mieux s'orienter vers d'autres oléagineux dont le ratio oméga 3/oméga 6 est plus profitable comme les amandes, les noisettes ou encore mieux, la noix du Périgord car elle est riche en oméga 3. Toujours avec modération» tient à préciser Audrey Vergès.

Fini le nombre de pas : Voici le nombre de minutes à marcher par jour pour le cœur

Il est communément conseillé de faire 10 000 pas par jour pour bénéficier de nombreux bienfaits pour la santé. Cette idée trouve son origine dans une campagne marketing lancée par une entreprise de podomètres lors des Jeux Olympiques de 1964 au Japon, rappelle la British Heart Association, une organisation anglaise de recherche cardiovasculaire. Si de nombreuses études ont depuis affirmé les avantages de la marche pour la santé et que les 10 000 pas sont restés un repère, aucun chiffre ne fait vraiment consensus dans la communauté scientifique. D'autant que l'âge, la corpulence et les capacités physiques

de chacun peuvent rendre les fameux 10 000 pas difficiles à visualiser et à appliquer quotidiennement. Des chercheurs américains d'Harvard simplifient les choses. La marche est la clé «pour perdre du poids, réduire la tension artérielle et le cholestérol, stimuler la mémoire et réduire les risques de maladies cardiaques, de diabète, de cancer et bien plus encore» partage un rapport publié par la Harvard Medical School. Elle est d'ailleurs considérée comme l'activité idéale pour préserver la santé cardiovasculaire car elle favorise une bonne circulation sanguine. Activité physique non-intense n'ayant

pratiquement aucun effet secondaire, la marche est «accessible partout et sans équipement», poursuivent les chercheurs. Mais combien de temps marcher pour qu'elle soit bonne pour le cœur ? Plutôt que de compter les pas, regardons notre montre. Il suffit de «2,5 heures par semaine soit seulement 21 minutes par jour [pour] réduire de 30% le risque de maladie cardiaque» affirme le rapport d'Harvard. Une vingtaine de minutes par jour correspondent à environ 2 500 pas. Un constat partagé dans la revue «European Journal of Preventive Cardiology», qui atteste que «2 337 pas par jour réduisent le risque de mourir de



maladies du cœur et des vaisseaux sanguins». Une courte marche a donc déjà des avantages significatifs pour la santé cardiovasculaire. «Même une promenade d'une minute est rentable» ajoutent les chercheurs. Et si vous avez la possibilité de faire plus, tant mieux. «Notre étude confirme que plus on marche, mieux c'est, affirme

le Pr Maciej Banach, auteur de l'étude. Le risque de décès, toutes causes confondues, ou d'une maladie cardiovasculaire diminue significativement tous les 500 à 1 000 pas supplémentaires.» Maintenant, vous savez ce qu'il vous reste à faire : «Enfilez vos chaussures, sortez et redécouvrez le plaisir de marcher» concluent les chercheurs.



Skandraniette

Ingrédients :

Pour la pâte

250 g de farine
65 g de beurre ou 75 g de margarine
1 c à c de vanille
1 pincée de sel
Pour la farce
500 g de poudre d'amande
150 g de sucre glace
Le zeste d'un citron
2 à 3 œufs selon la taille
De la vanille (facultatif)

Un blanc d'œuf

Miel parfumé à la fleur d'oranger

Eau de fleur d'oranger

Colorant alimentaire , deux couleurs aux choix, vert et violet pour moi

On aura besoin d'une machine à pâte

Instructions :

Pour La Pâte

Mélangez la farine et le gras, la vanille, la pincée de sel , en frottant bien entre les paumes des mains.

Mélangez un peu de colorant avec un peu de fleur d'oranger dans un ramequin.

Ajoutez-le à votre préparation farine-gras.

Ne pétrissez pas pour essayez de bien intégrer la couleur à la pâte.

Étalez un peu la pâte avec le rouleau.

Faite passez votre pâte dans la machine à pâte au numéro 1.



Repliez et refaite l'opération.

C'est un geste à répéter plusieurs fois (c'est ainsi qu'on intégrera la couleur à la pâte de façon uniforme).

Replier et refaire.

Filmez au contact et laissez reposer.

D'autre part, préparez la farce avec le ingrédients indiqués a fin d'obtenir une composition homogène (attention incorporer tout doucement l'œuf pour ne pas pas avoir une farce liquide).

Sur un plan de travail fariné, rabaisser la pâte en un rectangle de 1 mm d'épaisseur, 20 cm de longueur et 10 cm environ de largeur.

Poser un boudin de pâte d'amandes de 2 cm de diamètre.

L'entourer de pâte.

Couper le surplus de la pâte.

Ensuite couper des ronds égaux, tournez-les et appuyez avec les

mains.

Pincez le pourtour à l'aide d'une pince nakkache.

Badigeonnez la surface de blanc d'œuf.

A l'aide d'un emporte-pièces, découper des petites feuilles de la même pâte.

Façonner des fleurs et les coller sur la surface.

Laissez sécher.

Laissez reposer un peu.

Ensuite enfourner à 150 °C.

Après cuisson, tremper les gâteaux dans du miel chauffé et dilué avec l'eau de fleur d'oranger.

Gâteaux algériens sans cuisson

Ingrédients :

!Pour la pâte d'amandes

1 mesure poudre d'amandes
1 mesure de sucre glace
1 c à c d'extrait de vanille
Sirop (fait avec moitié sucre, moitié eau : vous portez à ébullition 8 minutes et vous retirez du feu)

!Pour la farce

1 mesure de noix légèrement grillée et moulue
1/2 mesure d'amandes légèrement grillée et moulue
1 mesure d'un gâteau mou (type madeleine, quatre quart ou autres...) 2 c à s de beurre
1 c à s d'extrait de vanille
Miel pour mélanger (crèmeux si c'est possible, sinon du miel normal pour ramasser la farce)
Si vous trouvez du sirop de vanille, je l'ai mis pour ramasser la farce avec le miel. Le gout avec était excellent (je l'ai acheté à Auchan, rayon sirop)
Brillant alimentaire
Décors réalisés en pâte d'amandes ou pâte à sucre

Instructions :

!Préparer La Pâte D'amandes

Tamisez la poudre d'amandes et le sucre glace
Ajoutez l'extrait de vanille
Une fois le sirop refroidi, ajoutez petit à petit pour ramasser, jusqu'à l'obtention d'une pâte ferme et assez malléable(ne

travaillez jamais beaucoup la pâte d'amandes sinon vous ferez sortir son huile et vous aurez du mal à la travailler)
Colorez la pâte au choix
Filmez et réservez

Préparation de la farce

Mélangez tous les ingrédients
Ramassez-la avec le sirop et le miel (sinon qu'avec le miel)

Formez des boudins un peu épais
Il faut dire que vous les allongerez un peu plus tard

Façonnage

Prendre une partie de la pâte d'amandes, L'étalez en rectangle sur un plan saupoudré de sucre glace, une épaisseur de 1 cm,

Placez votre boudin
Rabatte la pâte d'amandes sur le boudin
Bien souder les bords
Travaillez le boudin à l'épaisseur souhaitée,

en faisant en sorte d'avoir les mêmes dimensions sur toute sa longueur
Appliquez le brillant alimentaire avec une éponge
Découpez des losanges et décorez selon vos goûts

Donuts fourrés à la crème vanille et au caramel croquant

Ingrédients :

Pour les donuts

60 g d'eau tiède (20°C)
10 g de levure fraîche ou 3-3,5 g de levure sèche
210 g de lait entier
80 g de sucre semoule
500 g de farine
2 œufs entiers
5 g de sel
0,5 levure chimique
Pour la Crème à la vanille
240g de lait entier
60 g jaunes d'œufs (3 jaunes)
60 g de sucre semoule
30g de fécule de maïs
10 g de pâte de vanille
30 g de beurre non salé, à température ambiante pour le caramel
450 g de sucre semoule
185 g d'eau

Instructions :

Pour Le Pré-Ferment

Dans un grand bol, dissoudre la levure dans l'eau tiède jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux.

Ajoutez la farine, et mélangez jusqu'à obtenir une texture homogène.

Couvrir d'une pellicule plastique et laisser reposer au moins 1 heure. Il doit grandir, doubler de

volume.

pour la masse principale
Mettre dans le bol, le pré-ferment, le lait, le sucre et la farine.

Mélanger jusqu'à ce que la farine soit presque mélangée.

Ajoutez ensuite les œufs, puis le sel, la levure chimique et la pâte de vanille.

Continuez à pétrir jusqu'à ce que tous les ingrédients soient complètement intégrés.

Si vous faites la pâte sur le robot, décollez la pâte des parois du bol et du crochet.

Remettez la machine en marche et ajoutez le beurre coupé en petits cubes.

Pétrir jusqu'à obtenir une pâte lisse, élastique et légèrement collante qui se détache des parois du bol.

Retournez la pâte sur la table et formez une boule avec vos mains.

Placer la boule dans un grand bol, légèrement graissé avec de l'huile.

Couvrir d'une pellicule plastique et conserver au réfrigérateur toute la nuit (environ 8 heures).

Le levage à froid est la meilleure option, car nous obtiendrons une meilleure texture. Si vous ne voulez pas attendre, laissez

lever la pâte à température ambiante, 1h30, voire plus, selon la température ambiante. La pâte doit doubler de volume.

Lorsque la pâte a suffisamment levé, saupoudrez le plan de travail de farine.

A l'aide d'un rouleau à pâtisserie, abaisser la pâte sur une épaisseur d'environ 2 cm. environ. Munissez-vous d'un emporte-pièce de 7 cm de diamètre, et découpez des disques de pâte.

Placer tous les disques de pâte, sur un ou deux plateaux, avec un papier sulfurisé, en laissant un espace entre eux.

Laissez-les pousser jusqu'à ce qu'ils doublent au moins de volume. Le temps va être très relatif, et variable, il peut être d'une heure et demie, ou deux, voire plus, selon la température de la maison.

Pour la Crème à la vanille pour les beignets fourrés
Mélanger dans un bol, les jaunes et le sucre.

Ajouter la fécule de maïs et bien mélanger.

Dans une casserole moyenne, porter le lait à ébullition. Retirer du feu et verser le lait sur le mélange de jaunes en remuant



avec un fouet.

Dans la même casserole, faites cuire le tout à feu doux, jusqu'à ce qu'il épaississe.

Hors du feu, ajoutez le beurre et la vanille et mélangez. Transférer la crème dans un bol propre, couvrir d'une pellicule plastique et laisser refroidir légèrement.

Conserver ensuite au réfrigérateur jusqu'à ce qu'il soit complètement froid.

pour la Friture et remplissage des beignets

Quand ils ont suffisamment grandi. Découpez le papier sulfurisé, individuellement, afin de ne pas toucher la pâte lors de la friture.

Mettez beaucoup d'huile de tournesol dans une grande

casserole, et profonde.

La quantité d'huile dépendra de la taille du pot. Il faut mettre assez d'huile, pour que les Donuts flottent, et ne touchent pas le fond du pot.

Chauffer l'huile à 175 °C / 347 °F. environ et commencez à faire frire les beignets, un à la fois, ou deux à la fois, selon la taille de la poêle.

Battre légèrement la Crème Vanille, jusqu'à ce qu'elle soit crémeuse, et la mettre dans une poche à douille, avec une douille fine, spéciale pour les garnitures.

Faire des trous profonds sur le côté de chaque Donut, et remplir un à un, avec la Crème Vanille. Mettez les beignets fourrés de côté.



Bruce Willis atteint de démence fronto-temporale

Mercredi dernier, Bruce Willis a fêté ses 70 ans. Un âge qui compte pour l'acteur qui se bat contre la maladie mentale depuis plusieurs années maintenant. Pour marquer le coup, Demi Moore, ses filles et sa femme ont partagé de belles photos de lui sur les réseaux sociaux.

Il y a trois ans, la famille de Bruce Willis a fait une terrible annonce concernant la star hollywoodienne. Auteur de performances cultes dans des films qui le sont tout autant, l'acteur habitué aux films d'action est atteint de démence fronto-temporale qui l'oblige à mettre un terme à sa carrière. Il s'agit d'une maladie neurodégénérative affectant principalement les lobes frontaux et temporaux du cerveau. Une bien triste nou-

velle pour les millions de fans du célèbre John McClane, dans la trilogie Die Hard. En janvier dernier, l'artiste a fait une rare apparition à Los Angeles pour exprimer son soutien aux officiers de police de la ville pour leur travail dans la lutte contre les terribles incendies qui ont ravagé la ville.

Depuis l'annonce de sa maladie, difficile de connaître vraiment l'état de Bruce Willis, dont la fille Rumer est sortie du silence. Interrogée par Hello! Magazine, l'actrice âgée de 36 ans, a rassuré concernant l'état de santé de son père, déclarant : «Il va très bien». La fille de Demi Moore a assuré que l'acteur pouvait compter sur le précieux soutien de ses deux autres filles, Tallulah (31 ans) et Scout (33 ans) et de son ex-femme. «Dans ma

famille, nous sommes tous très proches, et je pense que ce qui est beau, c'est la façon dont nous nous rassemblons les uns autour des autres. C'est tellement beau, car nous sommes vraiment une famille unie», explique-t-elle.

Les beaux messages des filles de Bruce Willis pour son anniversaire

Et Bruce Willis a certainement pu s'en rendre compte ce mercredi 19 mars, jour de l'anniversaire de ses 70 ans. Pour l'occasion, celui qui est remarié depuis 2009 avec le mannequin Emma Heming, avec qui il a deux filles, Mabel Ray (2012) et Evelyn Penn (2014), a reçu beaucoup d'amour de ses proches. Celui pour qui une thérapie génique est à l'étude pour soigner le mal incurable qui le touche a eu de beaux messages sur les réseaux



sociaux de la part de son ancienne femme Demi Moore, de ses filles Rumer et Scout et de

sa femme. «Au roi... Je t'aime papa. Joyeux 70e anniversaire papa», écrit sa fille Rumer.

Charles III est loin d'être le monarque le plus riche



Si vous pensiez que Charles III était le monarque le plus riche du monde, détrompez-vous. Certes sa famille et lui sont particulièrement médiatisés par la presse britannique et internationale,

mais il se fait battre à plates coutures par un autre roi en terme de richesses. Découvrez de qui il s'agit !

La famille royale britannique

fascine, et est l'une des plus médiatisées du monde. Leurs moindres faits et gestes sont scrutés, et tous les détails sont analysés par le public et les experts. Par exemple, le lundi 10 mars dernier, le clan Windsor a célébré le 76e Commonwealth Day à l'abbaye de Westminster à Londres. Charles III accompagné de la reine Camilla étaient présents, tout comme prince William et Kate Middleton. Dans un moment capturé par les caméras, le roi a salué son fils aîné d'un baiser sur la joue, un geste d'affection symbolique. Mais quand il s'est retrouvé devant sa belle-fille Kate, la princesse de Galles a préféré respecter le protocole en exécutant une révérence gracieuse devant son beau-père. Il n'en fallait pas plus pour que le public s'interroge sur le sujet et que les observateurs royaux interviennent. Rassurez-vous, cette absence d'échange physique ne traduisait pas une dis-

tance entre eux mais plutôt un respect des usages.

Pour le magazine Hello, les experts se sont intéressés à un tout autre sujet ce mercredi 19 mars 2025. Cette fois-ci, ce sont les comptes du roi d'Angleterre qui ont été passés au peigne fin, et le magazine révèle que la fortune de Charles III et de la reine Camilla s'élevait à 747 millions de dollars. Une somme gigantesque, mais pourtant minime comparée à celle que détiennent d'autres monarques à travers le monde. Henri de Luxembourg par exemple, le roi du Luxembourg, possède une fortune de 4 milliards de dollars à lui tout seul. C'est le monarque le plus riche d'Europe. Charles III est également devancé par Albert et Charlène de Monaco, et leur fortune d'un milliard de dollars.

Qui sont les monarques les plus riches au monde ?

Et le roi le plus riche du monde

n'est autre que Vajiralongkorn, le roi de Thaïlande qui accumule entre 30 et 70 milliards de dollars de richesse. En 2e position on retrouve Hassanal Bolkiah, le Sultan et premier ministre de l'état de Brunei (20 à 28 milliards de dollars), en 3e le roi d'Arabie Saoudie Salman (18 milliards de dollars), en 4e Mohammed VI du Maroc (2,1 à 8,2 milliards de dollars), 5e Hans-Adam II du Liechtenstein (entre 3,5 à 7,2 milliards de dollars), 6e Mohammed bin Rashid Al Maktoum de Dubai (4 milliards de dollars), Henri de Luxembourg arrive à la 7e place, en 8e Juan Carlos I d'Espagne (2 à 2,3 milliards de dollars), 9e Tamim bin Hamad Al Thani du Qatar (1,2 à 2,1 milliards de dollars), et c'est le Prince Albert II qui ferme la marche du top 10.

L'Arabie saoudite se prépare à de superbes célébrations pour l'Aïd el-Fitr

L'Autorité générale pour le divertissement d'Arabie saoudite a publié les détails des événements de l'Aïd el-Fitr 2025, présentant une large gamme d'activités pour marquer l'occasion.

Elle a fait part de célébrations à l'échelle nationale comprenant des concerts, des représentations théâtrales, des feux d'artifice et une variété d'activités à travers les zones de divertissement du Royaume, offrant des expériences inoubliables aux résidents et aux visiteurs, a rapporté l'Agence de presse saoudienne

(SPA). Des concerts auront lieu à Riyad, Shaqra, Abha, Qassim, Djeddah et dans les villes de la région orientale, tandis que des productions théâtrales occuperont le devant de la scène à Riyad (du 1er au 19 avril), à Djeddah (du 1er au 6 avril) et à Dammam (du 1er au 3 avril).

Des feux d'artifice illumineront le ciel nocturne à 21 heures dans des lieux clés, notamment Boulevard World à Riyad, Jeddah Art Promenade, Alkhobar Corniche et Arruddaf Park à Taif.

Les célébrations de l'Aïd débiteront le premier jour au Boulevard City, Boulevard World, VIA Riyadh et Jeddah Art Promenade de Riyad, tandis que City Hub à Alkhobar accueillera les festivités le deuxième jour, proposant des divertissements diversifiés et adaptés aux familles.

Ces événements soulignent l'engagement de L'Autorité générale pour le divertissement à célébrer l'Aïd et à faire progresser le secteur du divertissement dans le Royaume.



Il incitait à rompre le jeûne : 2 ans de prison ferme pour l'admin de la page « Athées algériens DZ »

L'Algérie a récemment connu deux affaires judiciaires majeures impliquant des individus accusés d'atteinte aux valeurs religieuses et morales à travers les réseaux sociaux. Un étudiant de 21 ans, administrateur d'une page promouvant l'athéisme, et un influenceur populaire sur TikTok ont été lourdement condamnés par la justice. Le tribunal de Dar El Beida a condamné B. Anis, un étudiant de 21 ans, à deux ans de prison ferme et une amende de 200 000 dinars pour avoir administré plusieurs pages Facebook aux contenus jugés offensants pour la religion musulmane. Parmi celles-ci, les groupes « Athées Algériens DZ » et « Mouftiroun Ramadan » comptaient plus de 8 000 membres et diffusaient des

images et vidéos considérées comme blasphématoires.

Les enquêtes menées par la brigade de lutte contre la cybercriminalité ont révélé que le jeune homme était actif dans plusieurs groupes similaires, incluant des membres d'Algérie et du Maroc, partageant des publications jugées contraires aux préceptes de l'islam. Lors de son interrogatoire, B. Anis a admis avoir partagé du contenu critiquant la religion, mais a affirmé avoir récemment pris ses distances avec ces idées.

Le tribunal l'a également condamné à verser 50 millions de centimes à la Trésorerie publique à titre de dommages et intérêts.

Un autre athée qui ne risque pas de fissurer l'atome

Dans une autre affaire

retentissante, le tribunal criminel a condamné M. Mohamed, alias « Mouha le tatoueur », à cinq ans de prison ferme et une amende de 300 000 dinars. Il a également été sommé de verser 1 million de dinars au Trésor public.

L'influenceur, connu pour ses vidéos sur TikTok, a été reconnu coupable de plusieurs infractions, notamment :

- Publication de vidéos portant atteinte aux valeurs religieuses,
- Diffusion d'images à caractère indécent,
- Refus d'obtempérer à la police lors de son arrestation,
- Exercice d'une activité commerciale sans autorisation,
- Mise en danger de la santé publique.

Son arrestation avait été particulièrement mouvementée. Lors de son



interpellation, il avait tenté de résister aux forces de l'ordre, allant jusqu'à inciter ses chiens à attaquer les policiers et se mutiler avec une lame en direct sur les réseaux sociaux.

Une justice stricte face aux contenus jugés offensants

Ces affaires témoignent de la vigilance accrue des autorités algériennes face aux contenus en ligne jugés contraires aux valeurs religieuses et morales. Les forces de l'ordre

et la justice se montrent intransigeantes face à ceux qui diffusent des publications jugées offensantes, notamment en matière de religion.

Ces condamnations s'inscrivent dans un contexte où l'Algérie renforce son contrôle sur les contenus numériques, notamment à travers des lois visant à préserver les valeurs traditionnelles et religieuses dans l'espace public.

Il récite le Coran dans une église : Un Algérien au cœur d'une vive polémique en France

La Grande Mosquée de Paris condamne un « acte offensant » dans l'église Saint-Pierre-Le-Jeune de Strasbourg, après qu'un influenceur algérien, connu sous le pseudonyme Fobustiktok, s'est filmé en train de réciter la Sourate Maryam.

Fobus, comme il se nomme sur le réseau social Tiktok, a publié une vidéo le montrant en train de lire un passage du Coran, notamment la Sourate Maryam, dans une église catholique de Strasbourg. Sur la toile, son geste a été qualifié de « provocation » et de « manque de respect » envers les communautés chrétienne et musulmane.

Il publie une vidéo sur Tiktok où il récite du Coran dans une église catholique

Les faits remontent au 9 mars dernier. Fobus a créé la polémique en diffusant une vidéo de lui en train de réciter la sourate Maryam dans une église catholique



de Strasbourg. La séquence montre qu'il a été interpellé verbalement par une personne qui exprime son mécontentement.

Par ailleurs, Fobus publie une nouvelle vidéo dans laquelle, il explique que son acte « n'a rien d'offensant » et assure que sa démarche « est empreinte de respect entre les deux religions », et qu'elle est menée à l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes.

Watch on Tiktok

La Grande Mosquée de Strasbourg a vite réagi à cette vidéo. Dans un communiqué, l'instance « condamne avec vigueur cette offense intolérable » et rappelle que les communautés religieuses de Strasbourg ont toujours entretenu « des relations respectueuses, ouvertes et sincères ».

La Grande Mosquée de Paris condamne un acte offensant

De son côté, la Grande Mosquée de Paris a publié un communiqué dans lequel elle dénonce et condamne un acte offensant et « très irrespectueux », qui suscite légitimement « la consternation des communautés chrétienne et musulmane ».

En effet, la Grande Mosquée de Paris juge que l'influenceur « s'est mis en scène avec inconséquence et provocation au sein de l'église pour y

réciter la Sourate Maryam » et qu'il « n'a pas montré de considération pour ses prochains ni suivi le message tolérant du Noble Coran et de cette sourate en particulier ».

« La coexistence fraternelle entre les religions repose sur un principe fondamental : celui du respect. L'islam nous demande de ne jamais chercher à offenser autrui » souligne Chams-eddine Hafis avant d'ajouter « si les religions ont une réelle filiation spirituelle et ont en commun de nombreuses valeurs, il est fondamental de respecter les lieux de chaque culte et les rites auxquels ils sont dévolus ».

Face à cet incident, la Grande Mosquée de Paris appelle à la vigilance, soulignant qu'un tel acte, qu'il résulte d'une maladresse ou d'une intension malveillante, est susceptible de créer de la confusion et de la division.